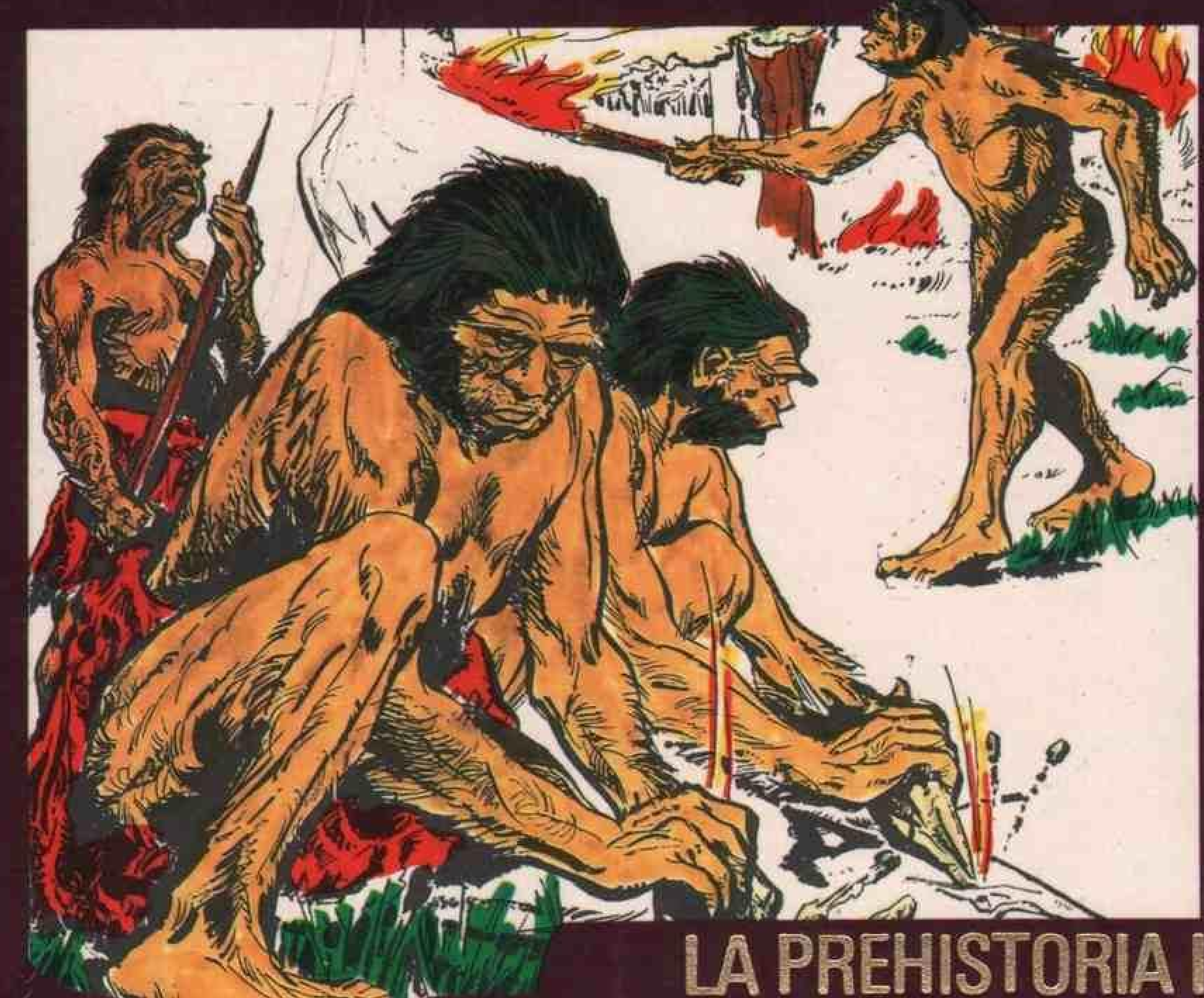
HISTORIA DE LA HUMANIDAD

Ilustrada paso a paso

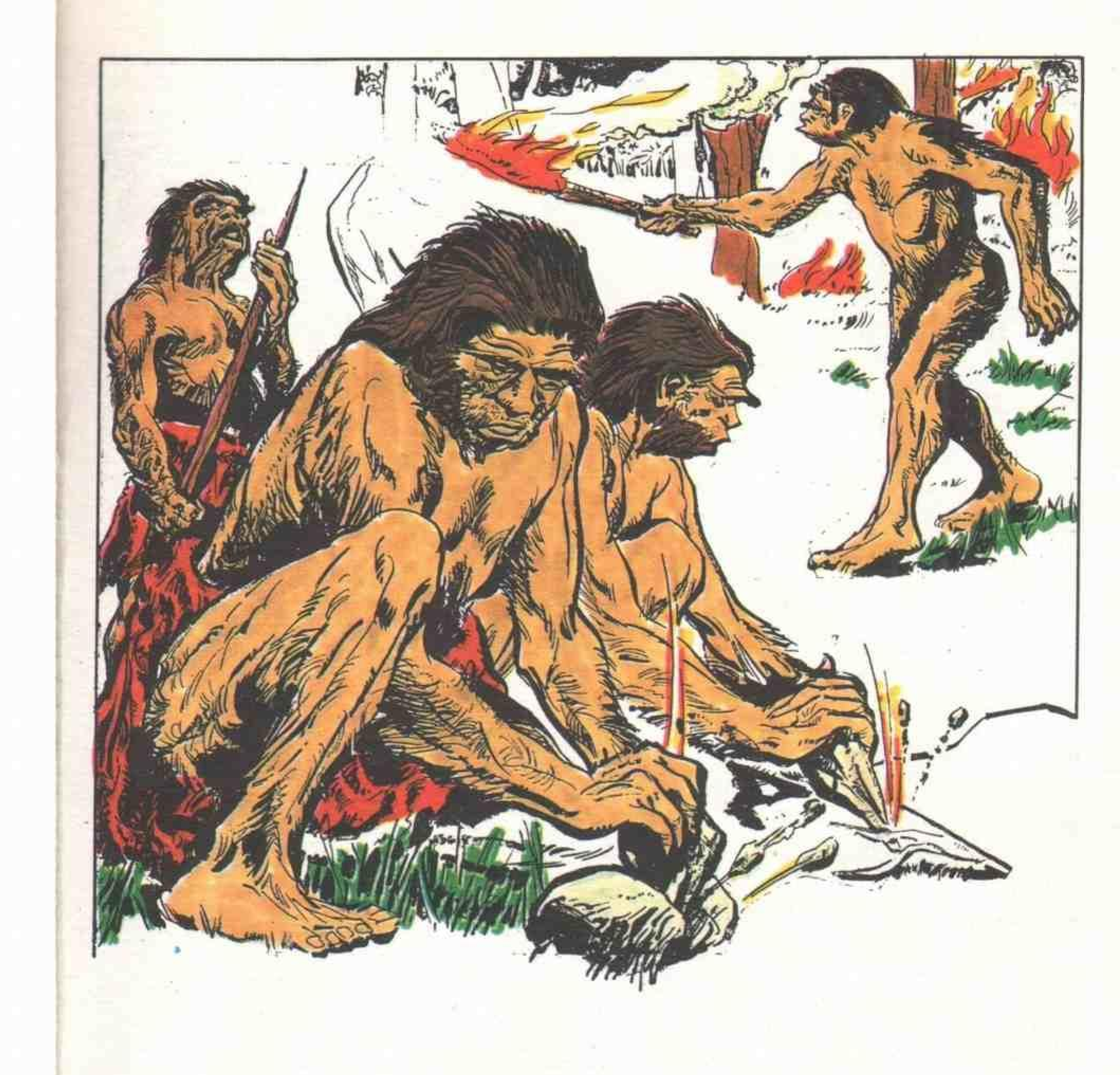


LA PREHISTORIA I

El Hombre Prehistórico

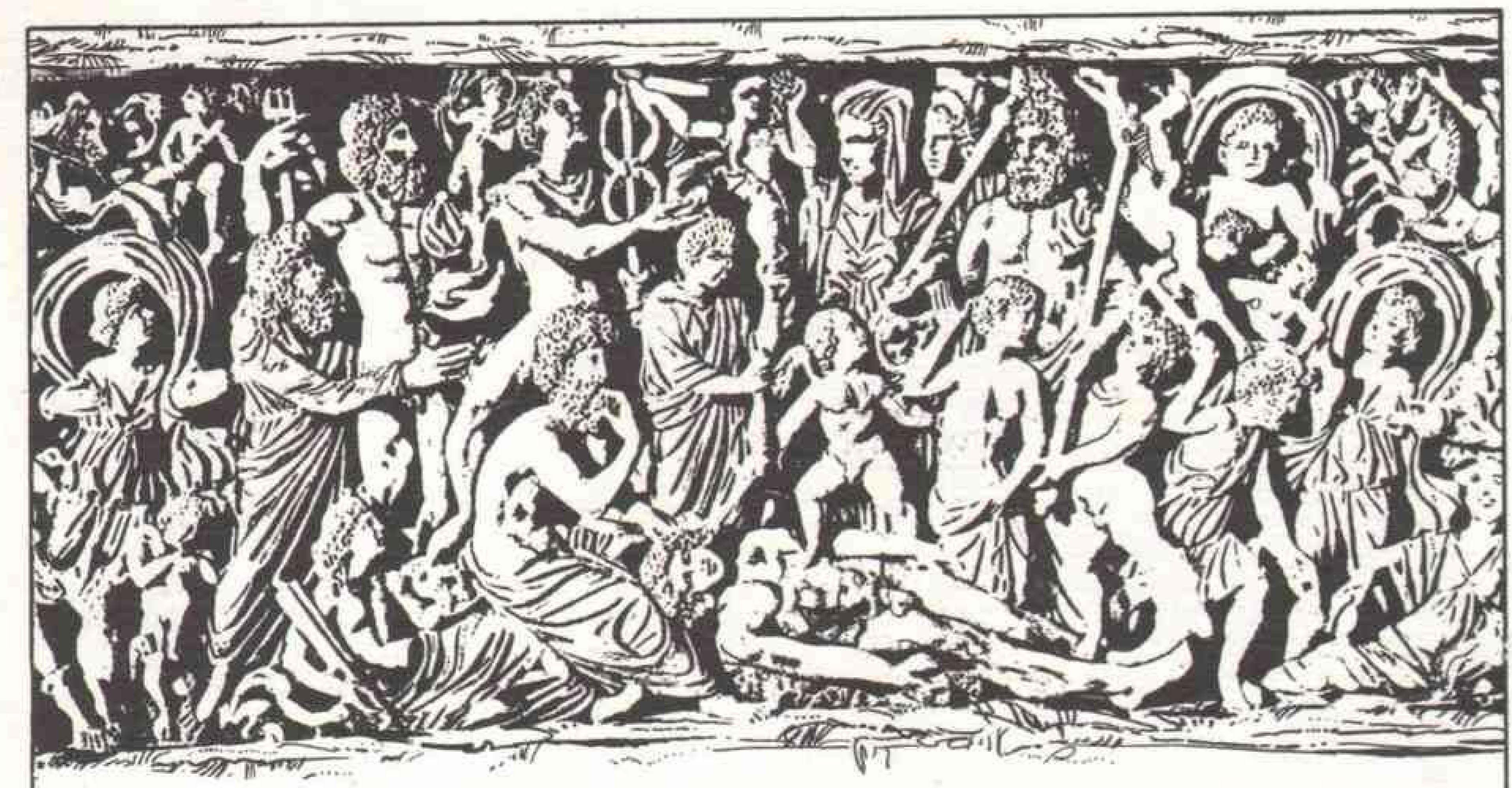
ISBN 84-7461-535-6 (Obra Completa)
ISBN 84-7461-536-4 (Vol. 1)

Impreso y encuadernado por
AMIGOS DO LIVRO, EDITORES, LDA.
Lisboa — Portugal

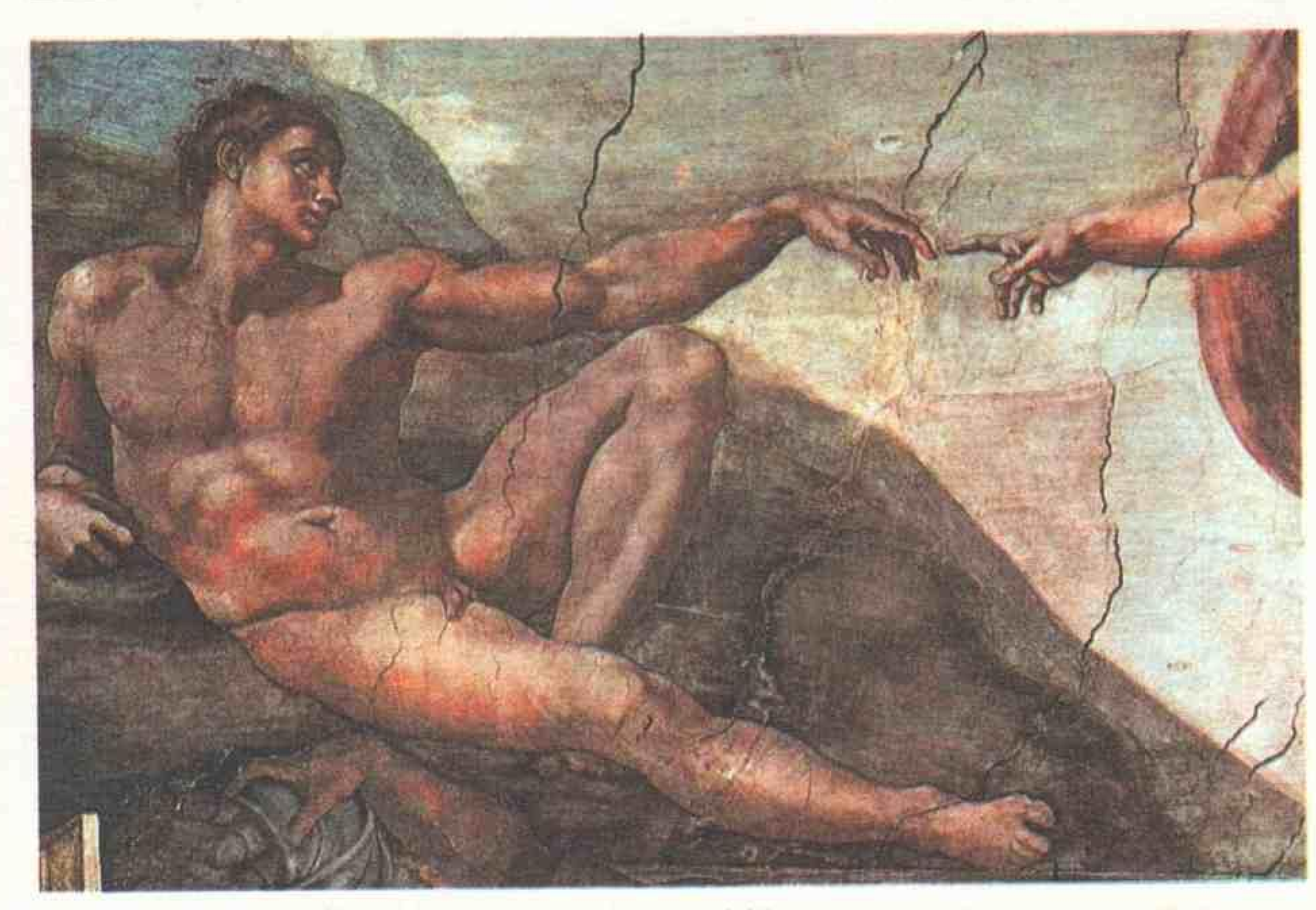


LA PREHISTORIA I
El Hombre Prehistórico

El Hombre Prehistórico



DURANTE SIGLOS, LOS RELATOS MÁS ACEPTADOS SOBRE EL ORIGEN DEL UNIVERSO Y DEL HOMBRE FUERON LOS DICTADOS POR LA FE.

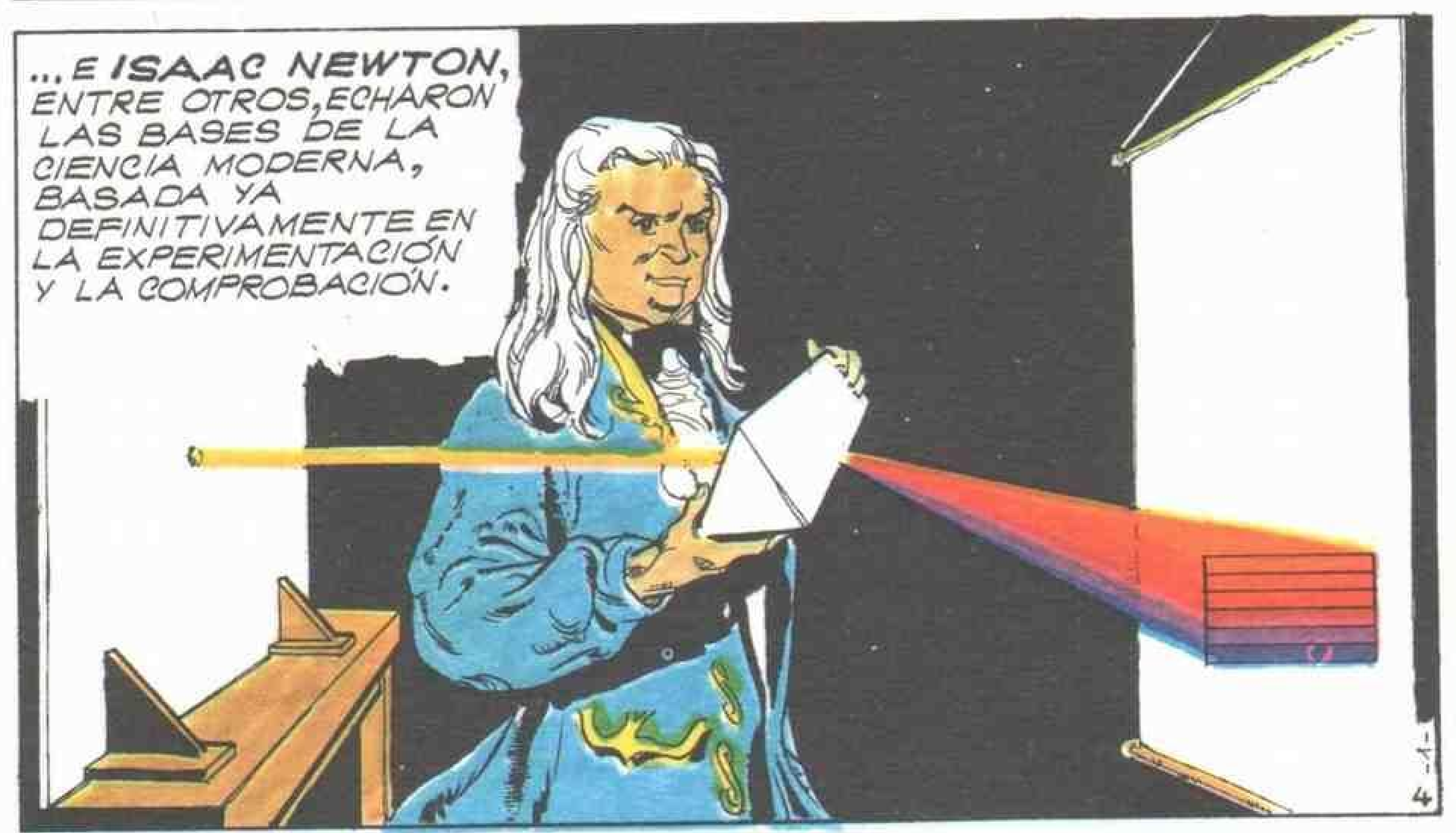


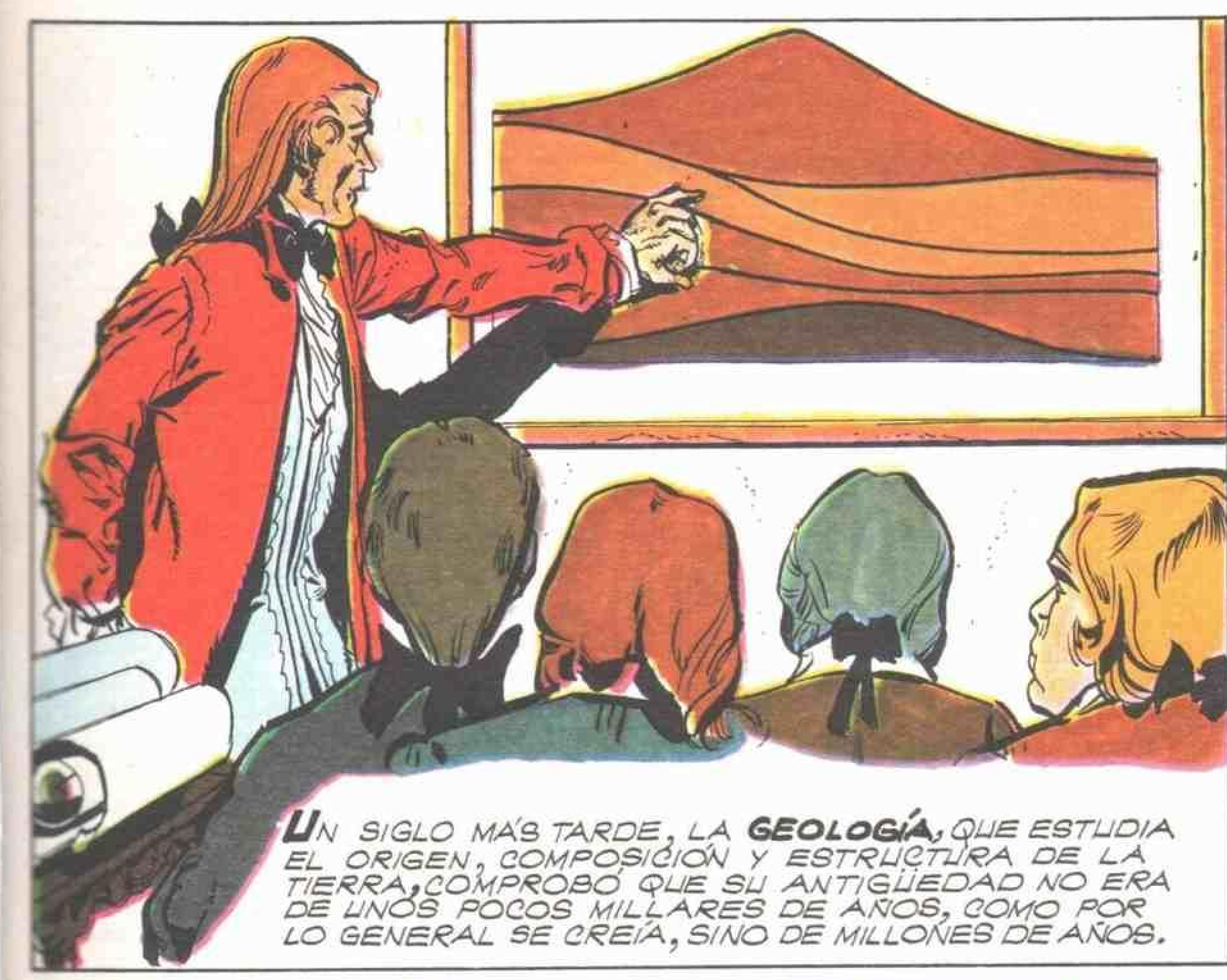
EN ESTAS CREENCIAS LA HUMANIDAD HA ENCONTRADO RESPUESTAS A SUS INTERROGANTES SOBRE SU PASADO Y SU MUNDO, LA TIERRA.



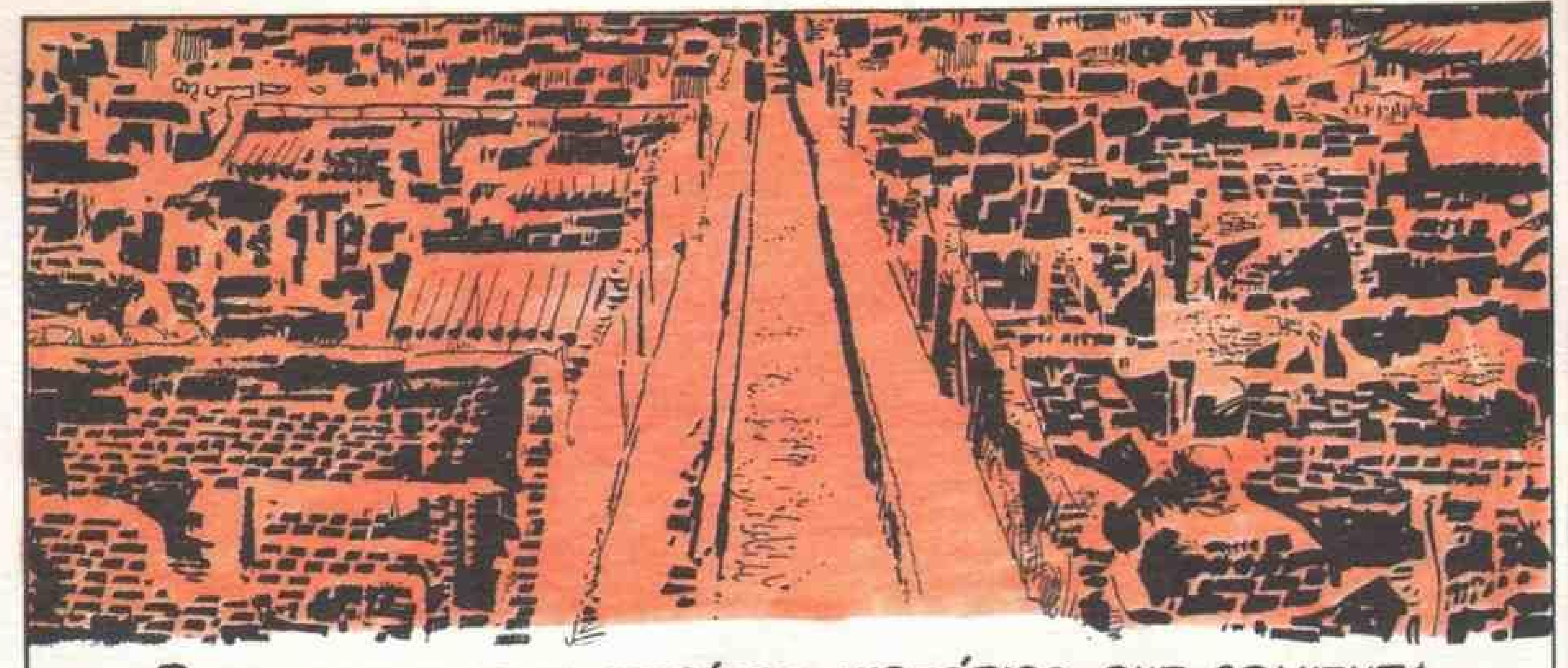


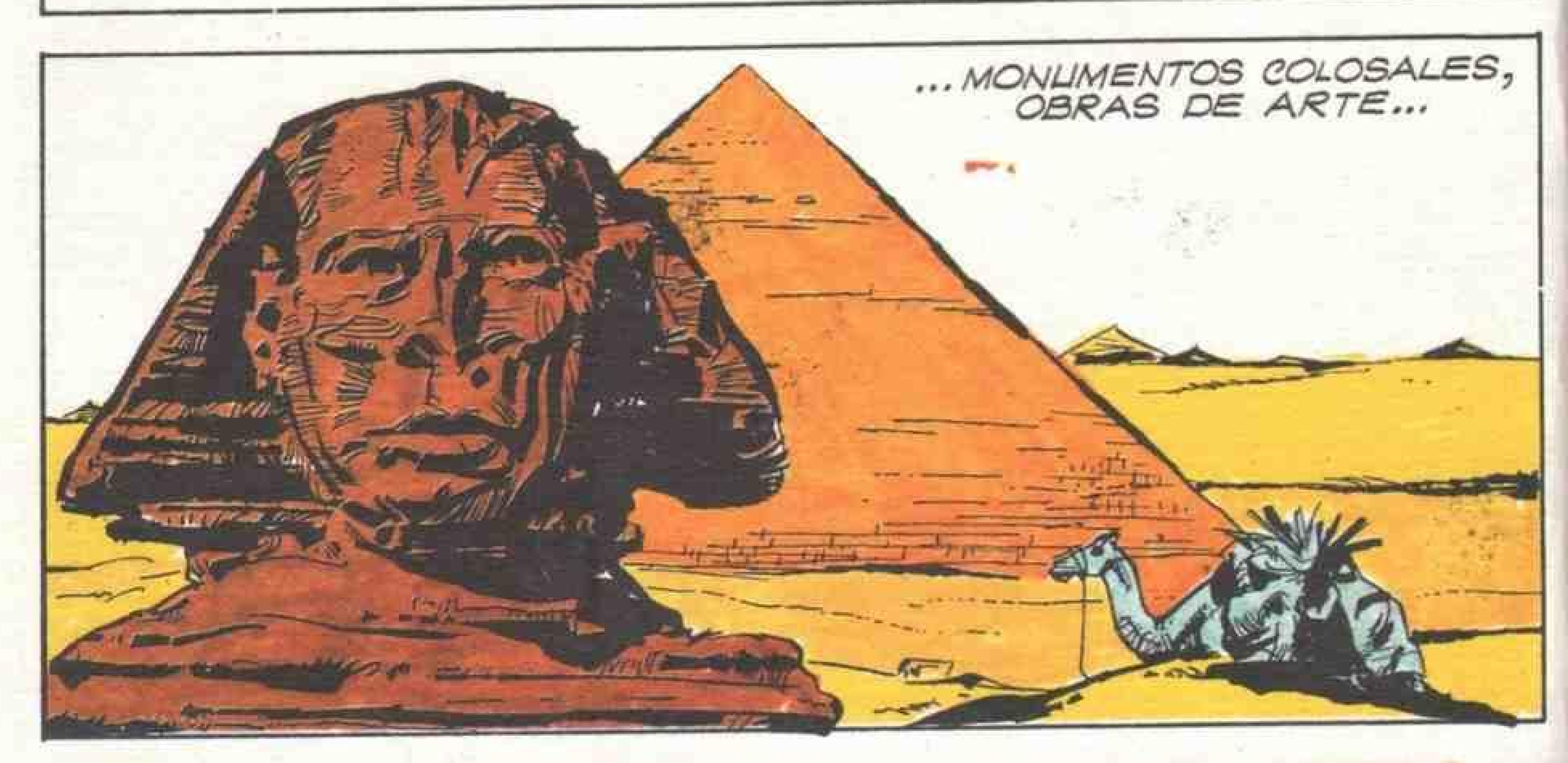

EN EL SIGLO XVII, SABIOS COMO **GALILEO GALILEI**, QUE CONTINUÓ LOS ESTUDIOS DE **COPÉRNICO**...


...E ISAAC NEWTON, ENTRE OTROS, ECHARON LAS BASES DE LA CIENCIA MODERNA, BASADA YA DEFINITIVAMENTE EN LA EXPERIMENTACIÓN Y LA COMPROBACIÓN.

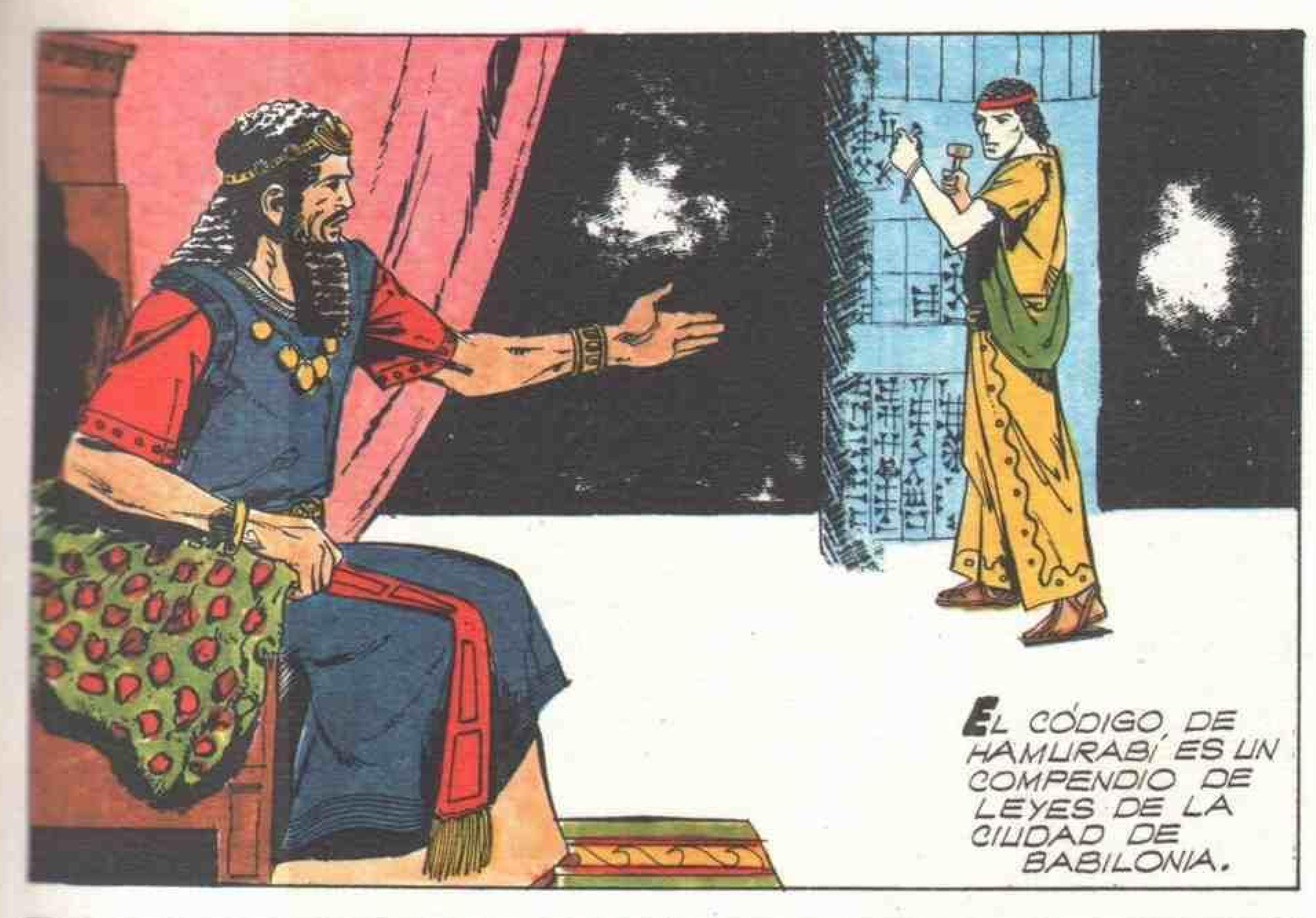

UN SIGLO MÁS TARDE, LA **GEOLOGÍA**, QUE ESTUDIA EL ORIGEN, COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LA TIERRA, COMPROBÓ QUE SU ANTIGÜEDAD NO ERA DE UNOS POCOS MILLARES DE AÑOS, COMO POR LO GENERAL SE CREÍA, SINO DE MILLONES DE AÑOS.

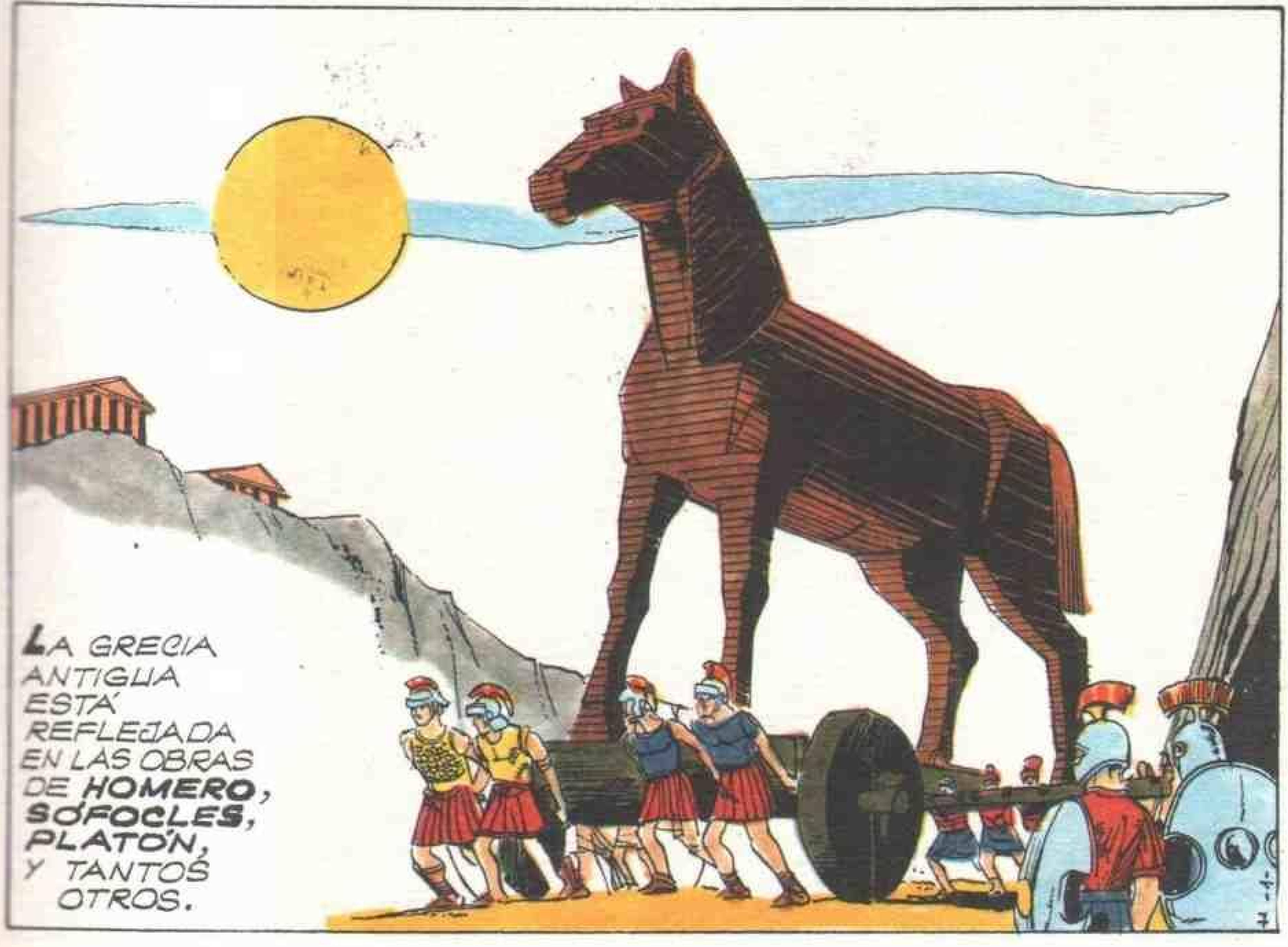

¿POR QUÉ NO SUPONER, ENTONCES, QUE EL ORIGEN DEL HOMBRE ERA ANTERIOR AL QUE COMÚNMENTE SE LE RECONOCÍA?


PARA ESTUDIAR EL **PERÍODO HISTÓRICO**, QUE COMIENZA CON LA APARICIÓN DE LA ESCRITURA HACE UNOS 5.000 AÑOS, EXISTEN INNUMERABLES TESTIMONIOS: RESTOS DE CIUDADES ANTIGUAS...

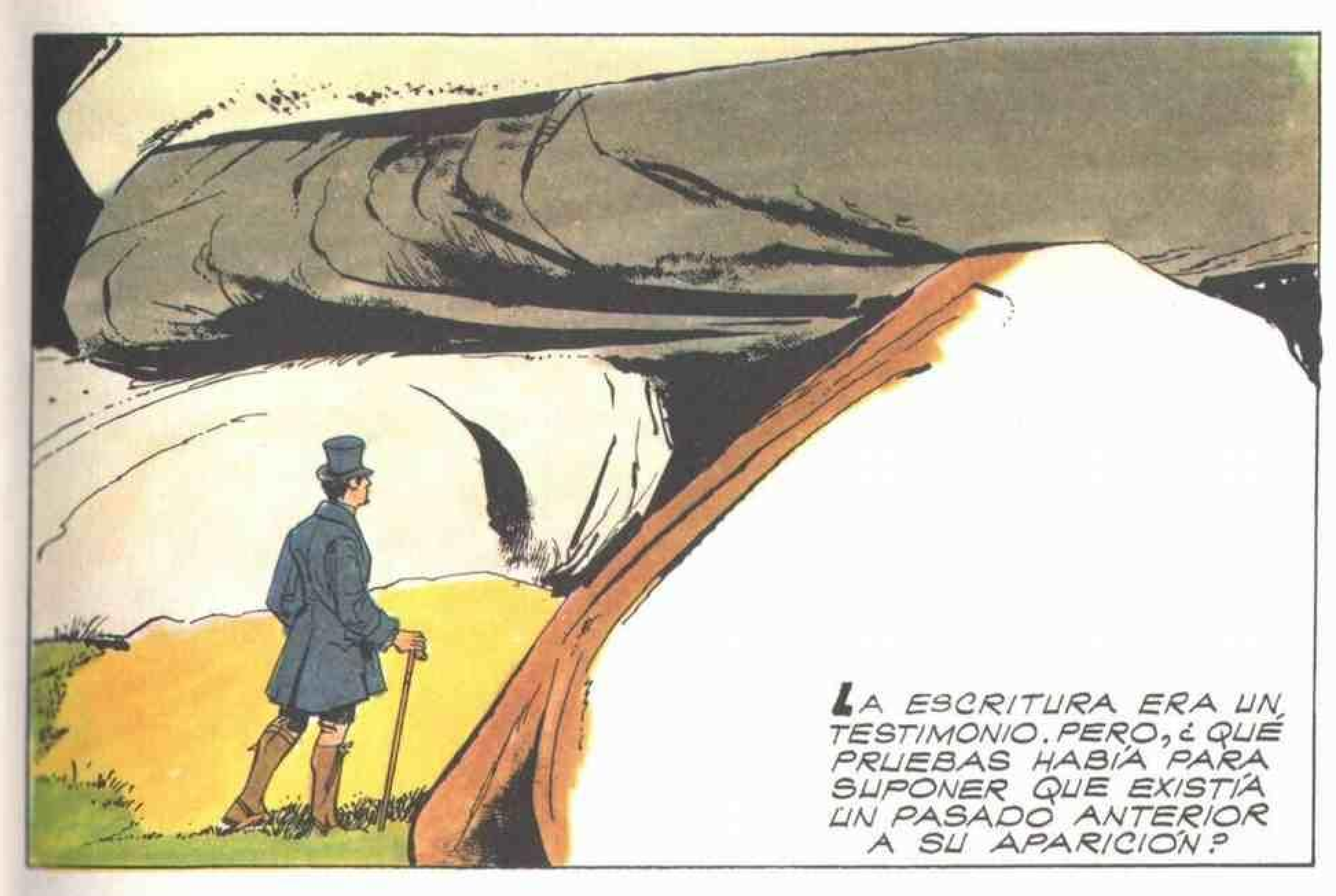

...MONUMENTOS COLOSALES, OBRAS DE ARTE...

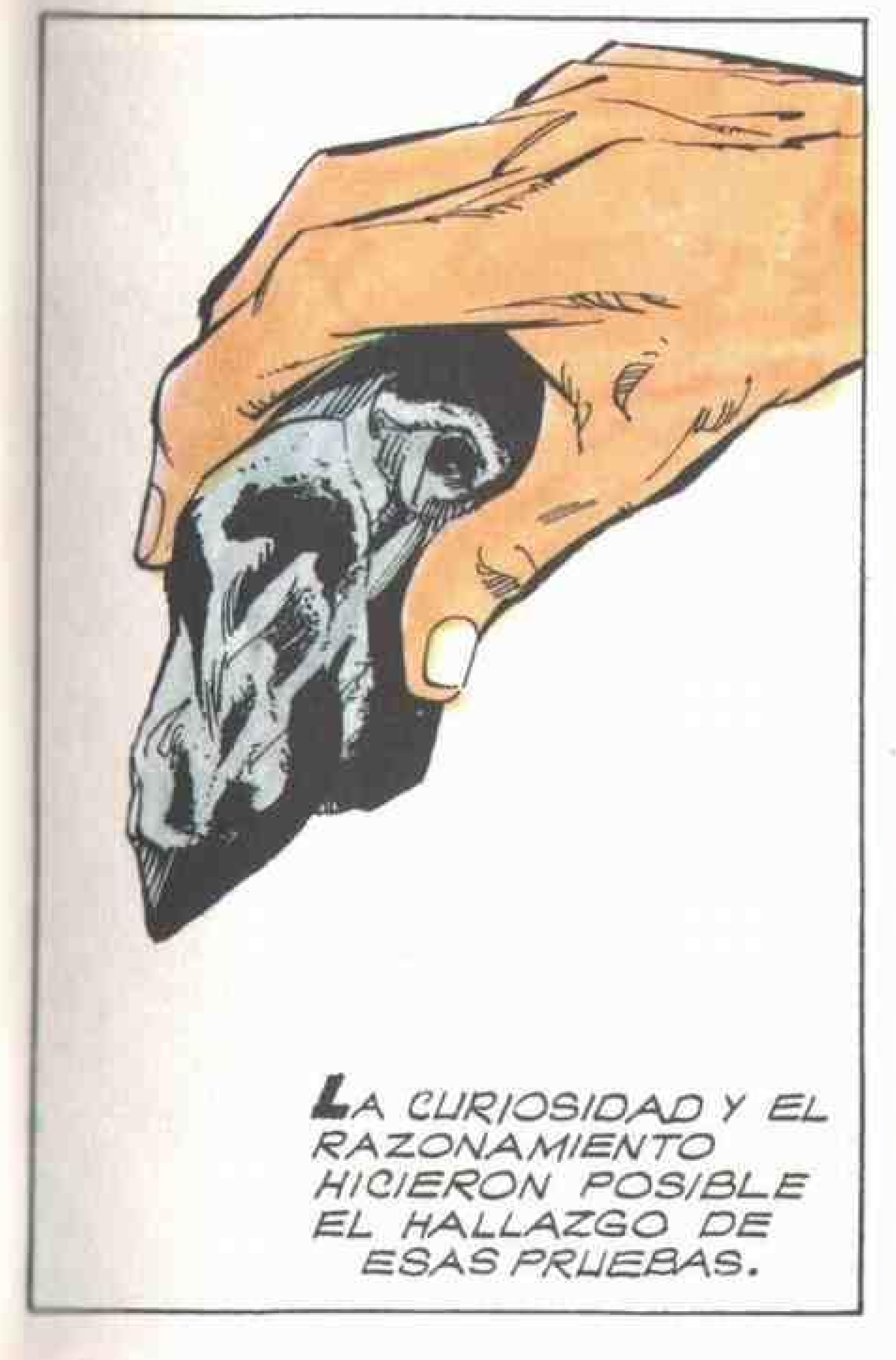

...Y SOBRE TODO ESCRITOS.


EL CÓDIGO DE HAMURABÍ ES UN COMPENDIO DE LEYES DE LA CIUDAD DE BABILONIA.

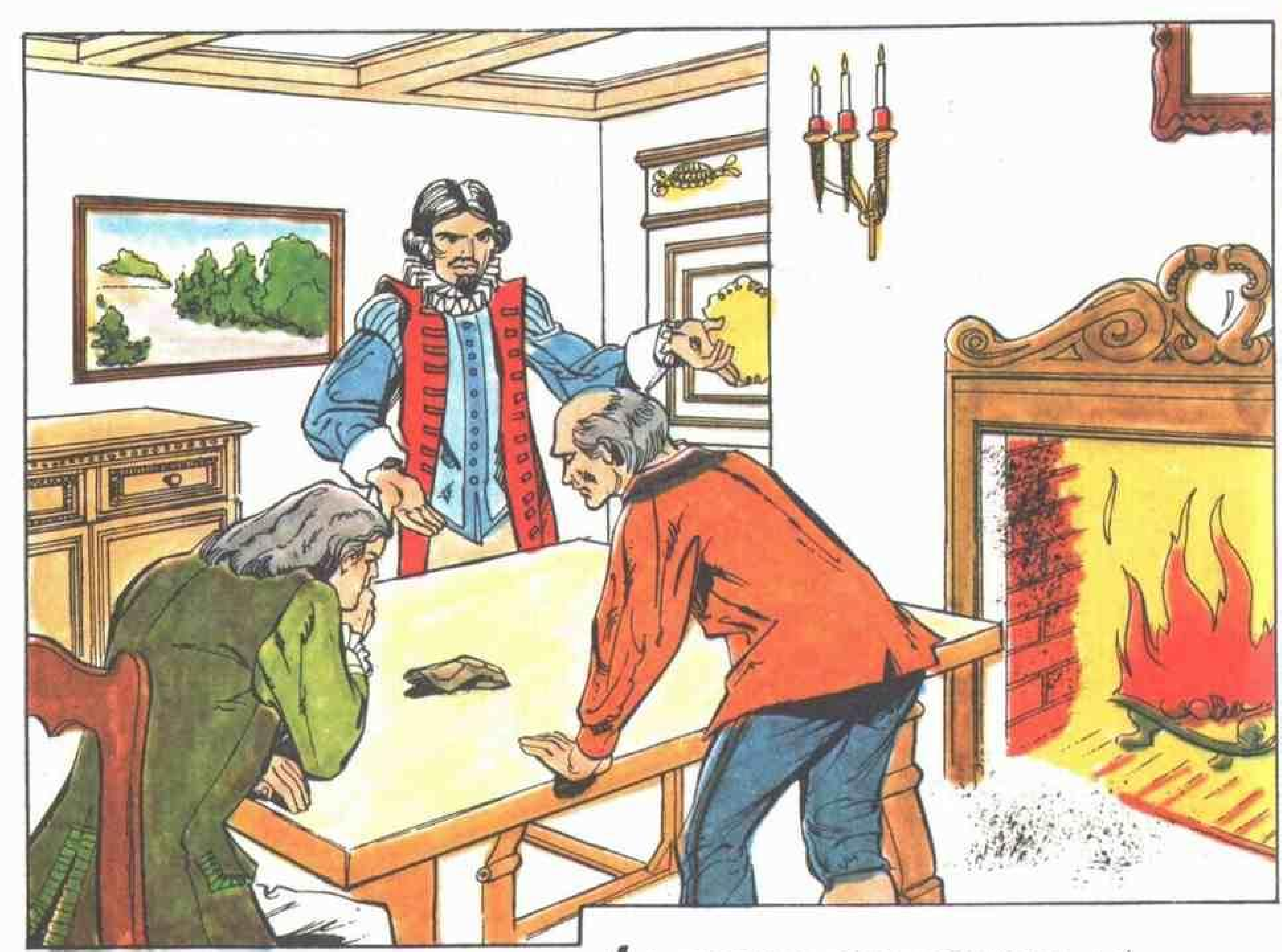

LA GRECIA ANTIGUA ESTÁ REFLEJADA EN LAS OBRAS DE **HOMERO**, **SÓFOCLES**, **PLATÓN**, Y TANTOS OTROS.

LOS "COMENTARIOS SOBRE LA GUERRA DE LAS GALIAS" DE **JULIO CESAR**, SON INFORMACIÓN DIRECTA SOBRE EL **IMPERIO ROMANO**, REDACTADA POR UNO DE SUS PROTAGONISTAS.

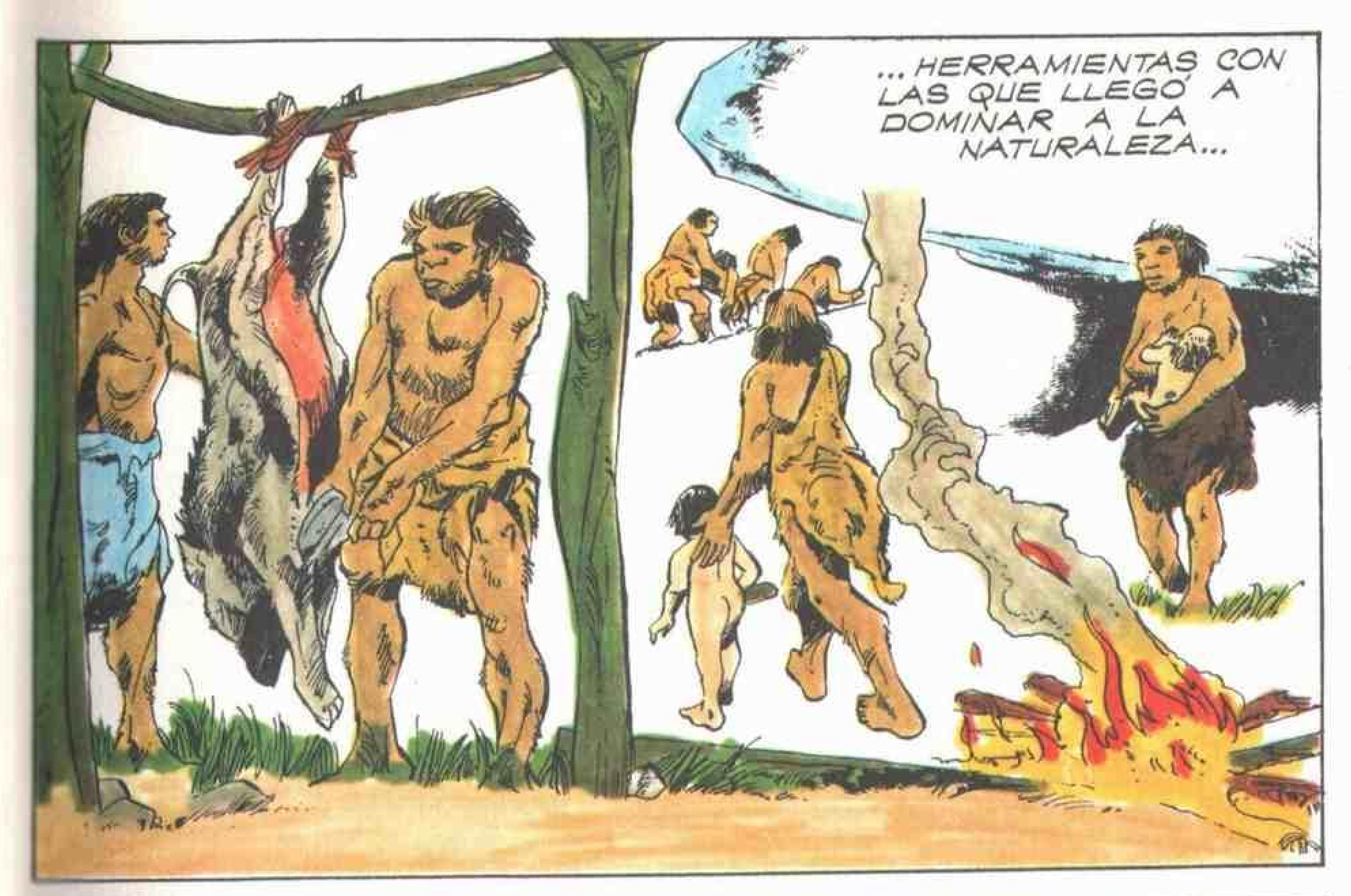


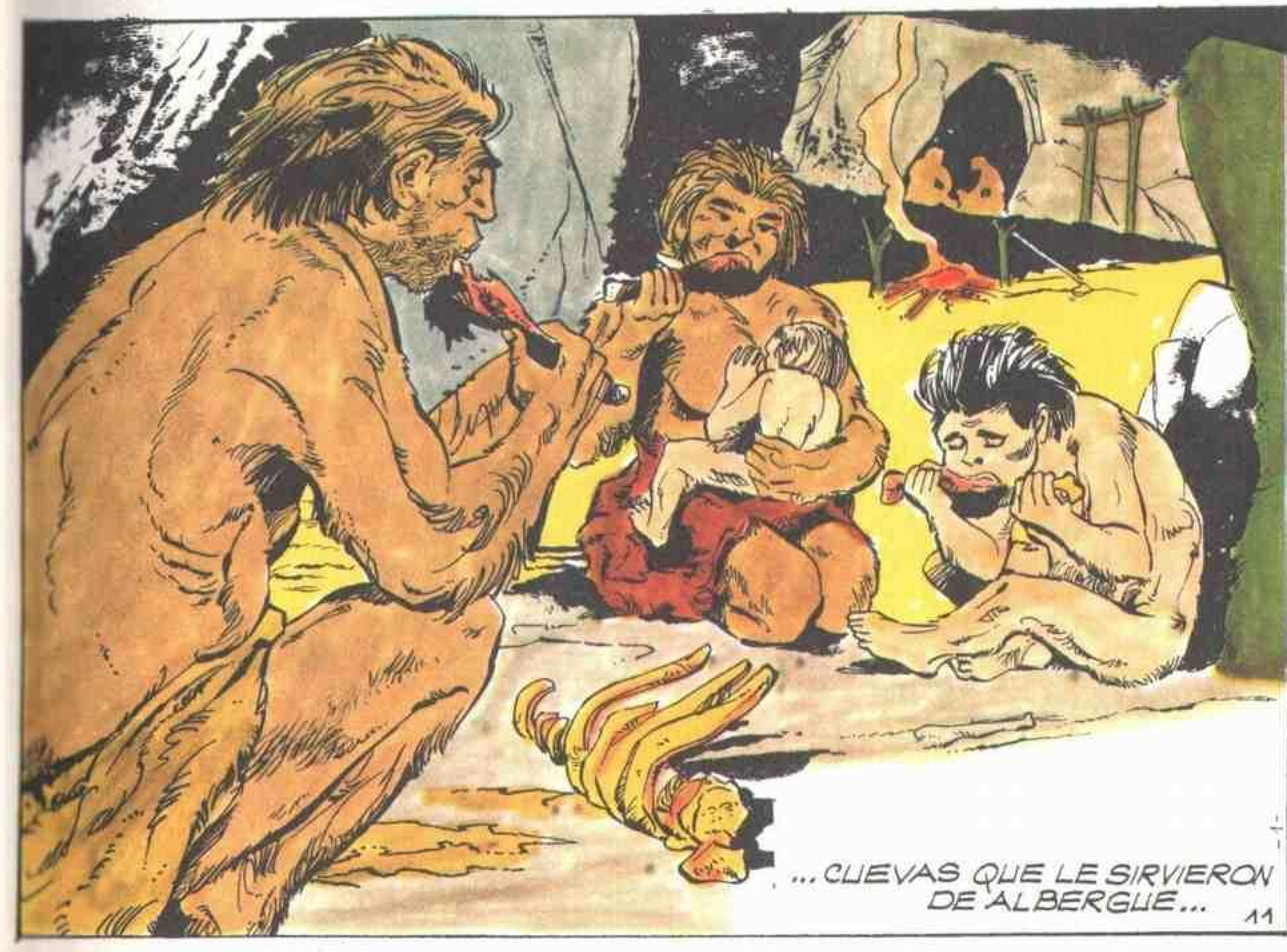







La ciencia que estudia la PREHISTORIA es la ARQUEOLOGÍA.
Sus testimonios son las huellas dejadas por el hombre en aquellos sitios donde habitó: armas que le ayudaron a sobrevivir...

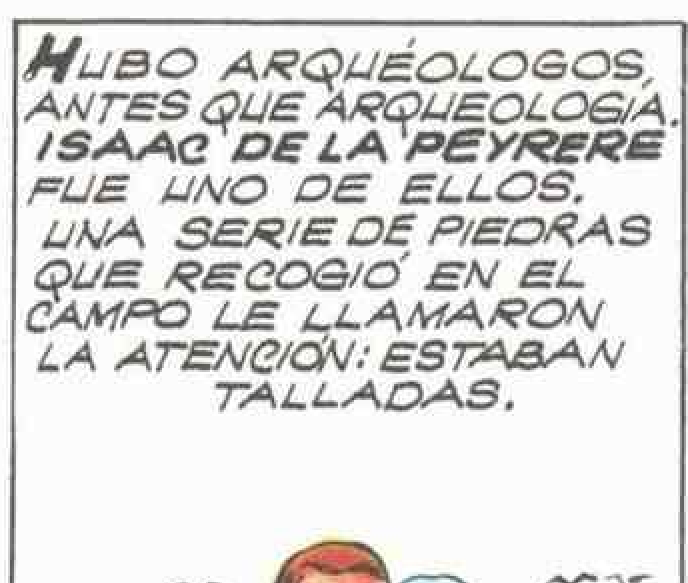

...herramientas con las que llegó a dominar a la naturaleza...

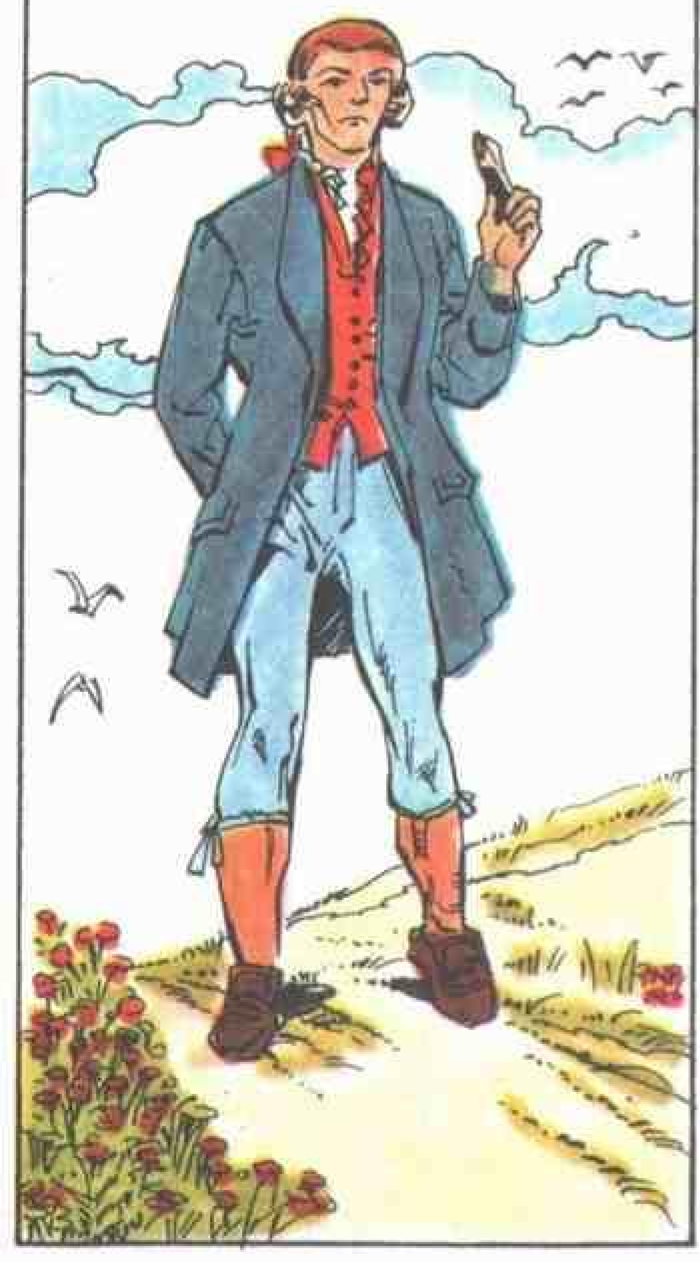

...cuevas que le sirvieron de albergue...

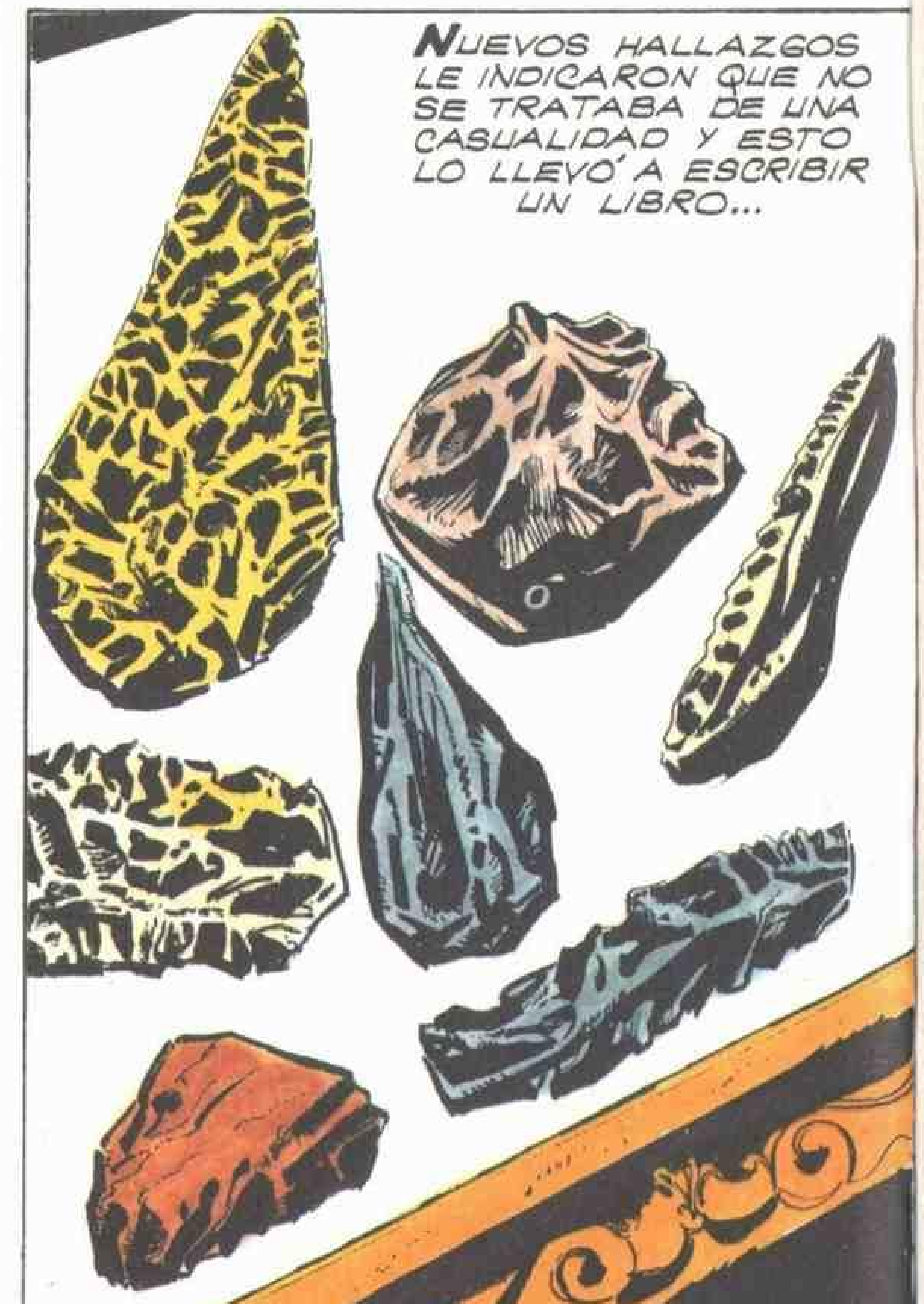




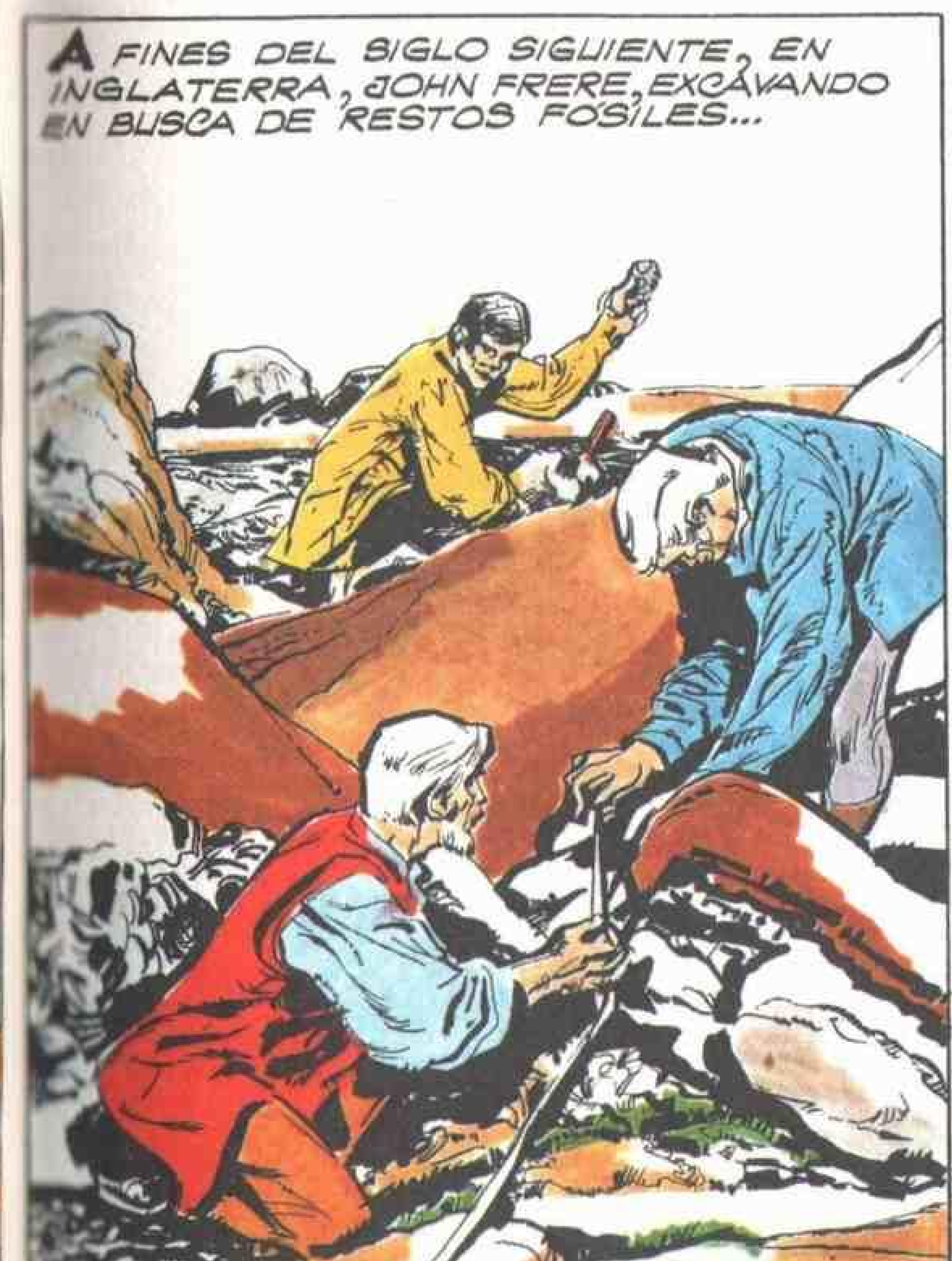
...PERO OTRAS FUERON ENTERRADAS Y PRESERVADAS POR EL TIEMPO. HALLARLAS ES LA TAREA PRINCIPAL DEL **ARQUEÓLOGO**.


HUBO ARQUEÓLOGOS, ANTES QUE ARQUEOLOGÍA. ISAAC DE LA PEYRERE FUE UNO DE ELLOS. UNA SERIE DE PIEDRAS QUE RECOGIÓ EN EL CAMPO LE LLAMARON LA ATENCIÓN: ESTABAN TALLADAS.



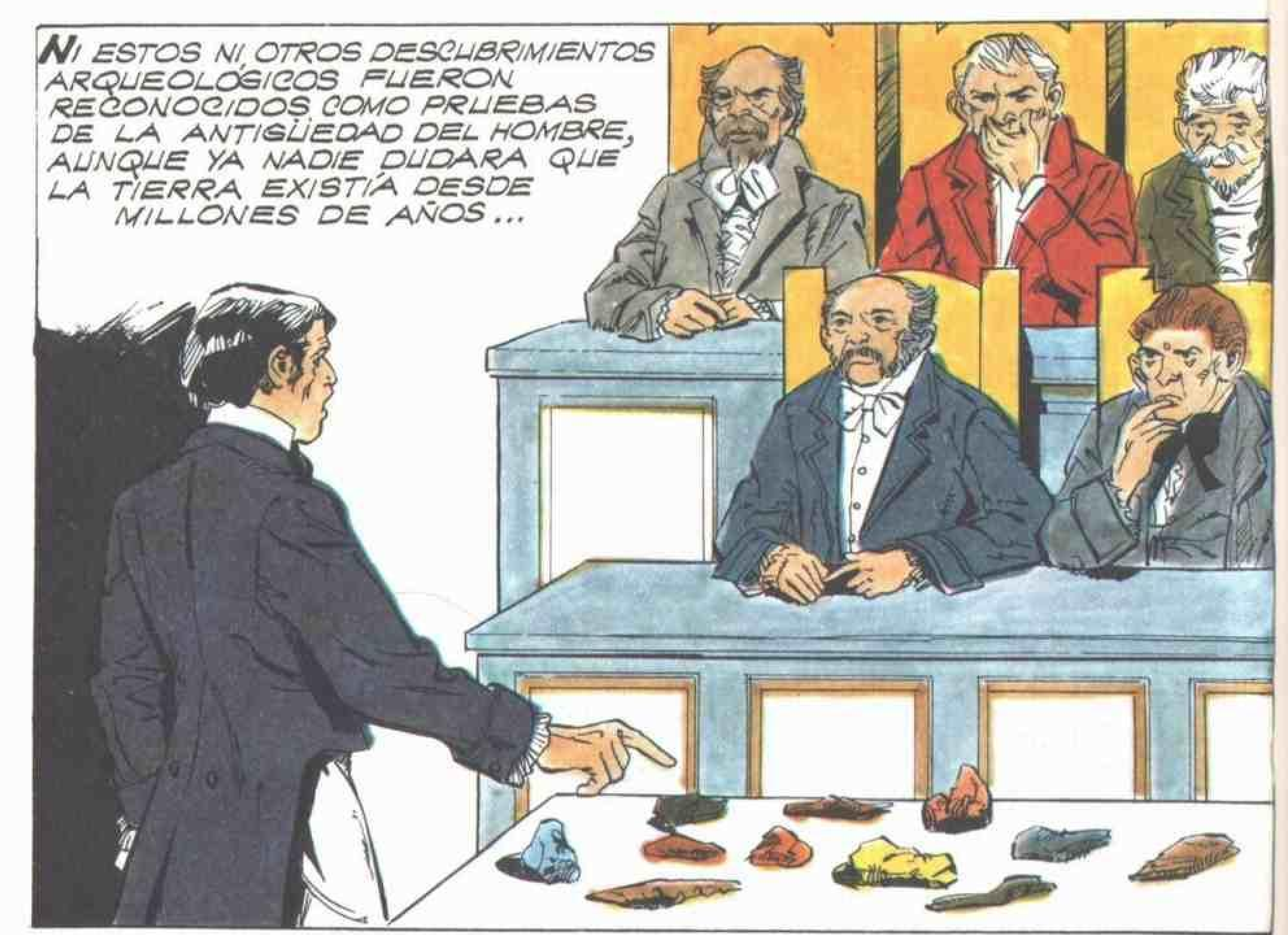

NUEVOS HALLAZGOS LE INDICARON QUE NO SE TRATABA DE UNA CASUALIDAD Y ESTO LO LLEVÓ A ESCRIBIR UN LIBRO...

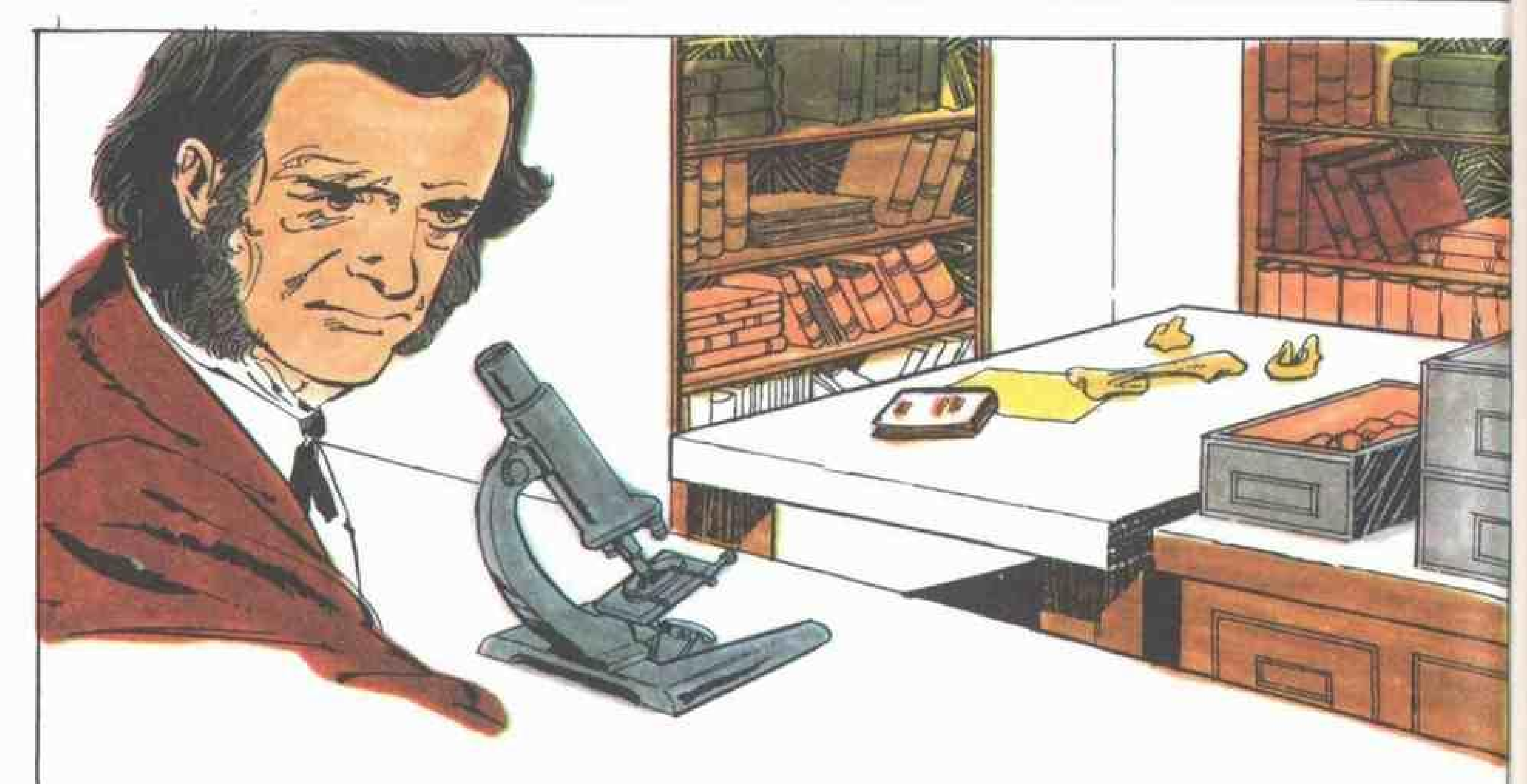

...DONDE EXPRESABA QUE ESAS PIEDRAS "TRABAJADAS" HABÍAN SIDO HERRAMIENTAS DE HOMBRES PREHISTÓRICOS.
ESTO SUCEDÍA EN EL SIGLO XVII.
14

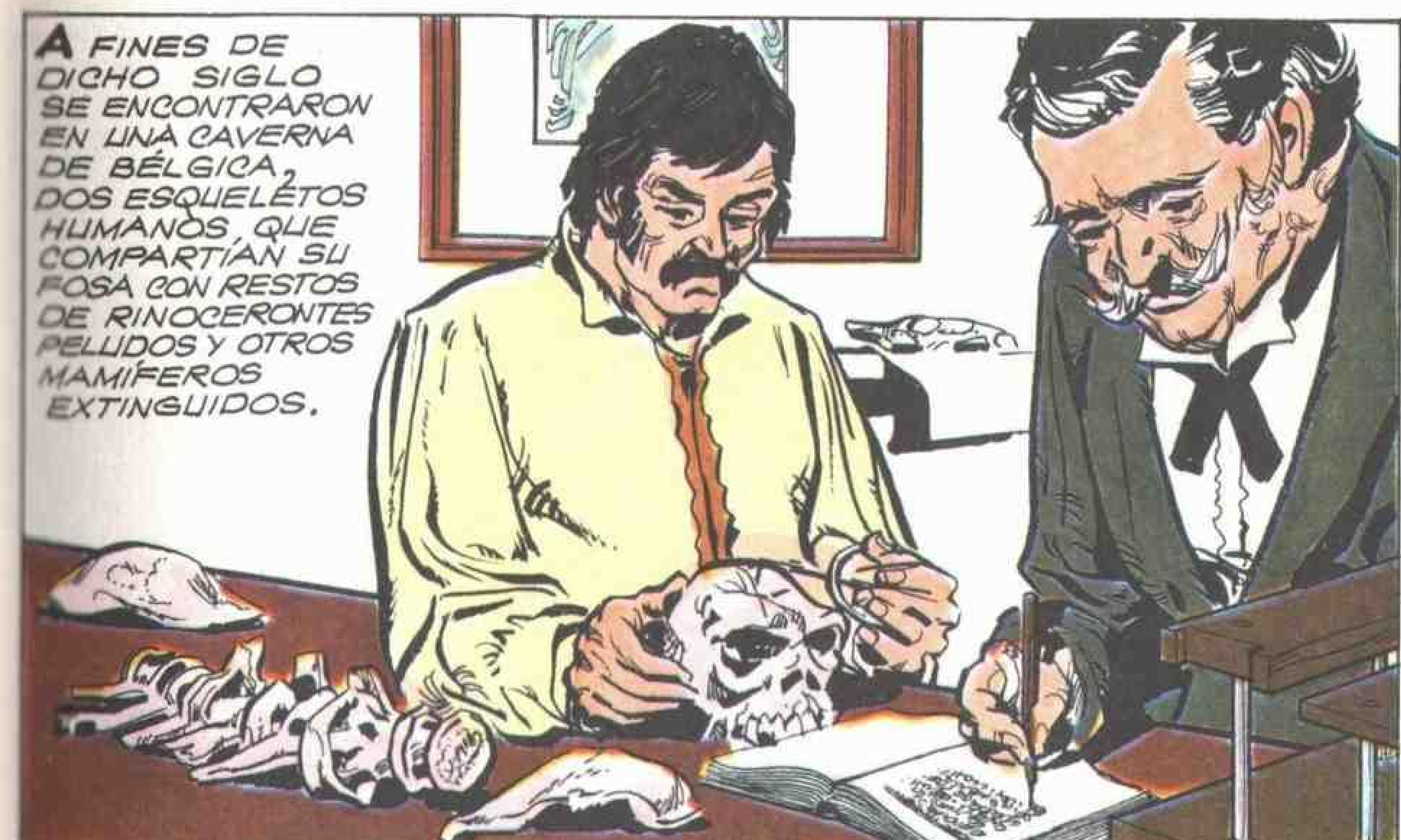

A FINES DEL SIGLO SIGUIENTE, EN INGLATERRA, JOHN FRERE, EXCAVANDO EN BUSCA DE RESTOS FÓSILES...


...ENCONTRÓ PIEDRAS TALLADAS JUNTO A HUESOS DE ANIMALES YA EXTINGUIDOS...

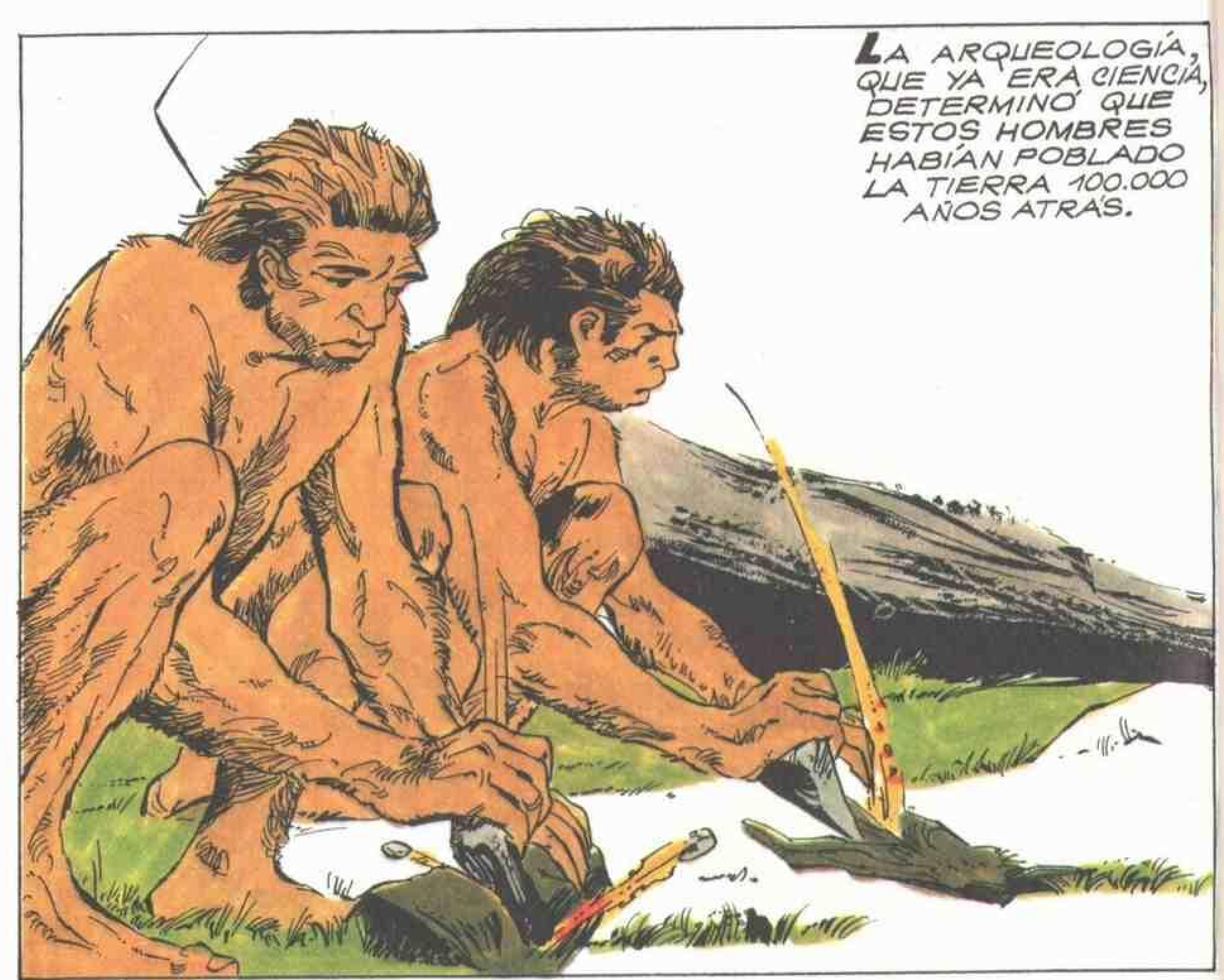

...Y LO MISMO LE SUCEDIÓ TREINTA AÑOS MÁS TARDE, AL SACERDOTE CATÓLICO MC ENERY, TAMBIÉN UN AFICIONADO A LA BÚSQUEDA DE FÓSILES.
15


NI ESTOS NI OTROS DESCUBRIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS FUERON RECONOCIDOS COMO PRUEBAS DE LA ANTIGÜEDAD DEL HOMBRE, AUNQUE YA NADIE DUDARA QUE LA TIERRA EXISTÍA DESDE MILLONES DE AÑOS...

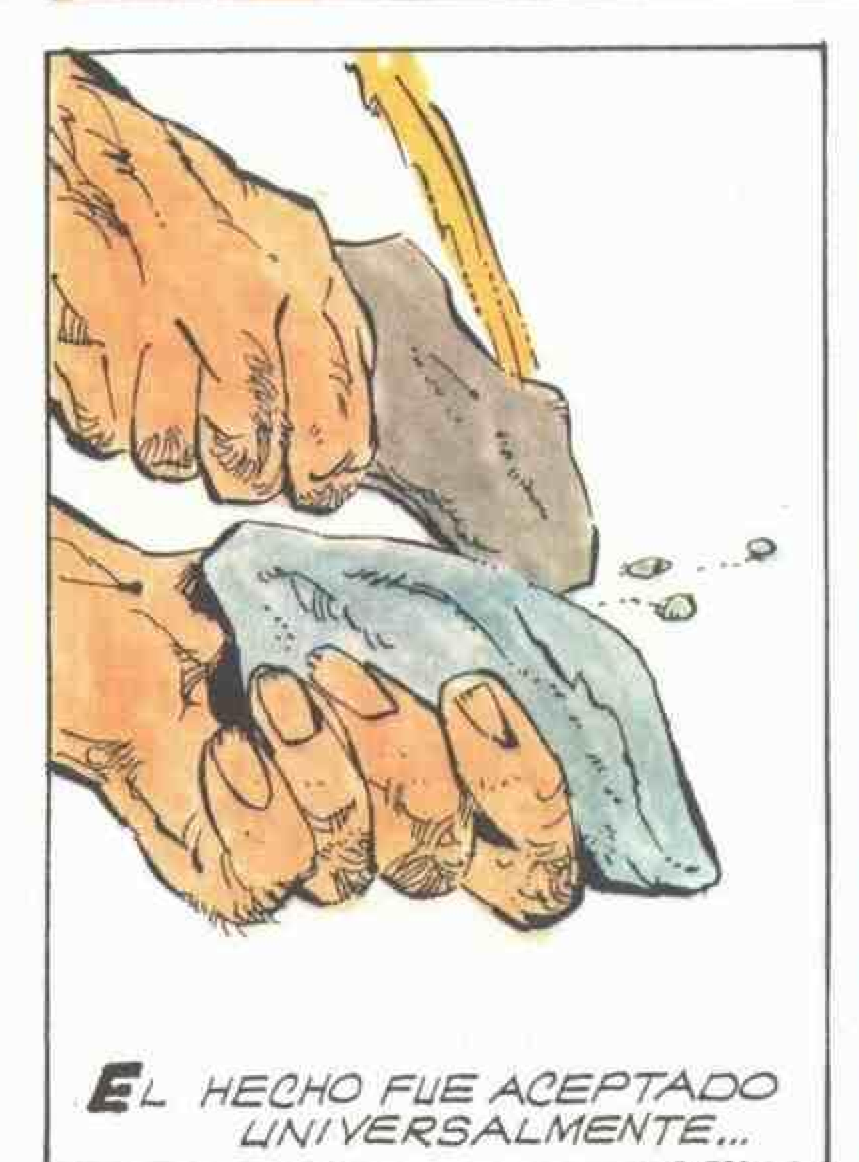

EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX, CHARLES DARWIN Y THOMAS H. HUXLEY PUBLICARON SUS TRABAJOS SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES, QUE EXPLICABAN LA MILENARIA TRANSFORMACIÓN DE LOS SERES VIVOS, INCLUIDO EL HOMBRE.


A FINES DE DICHO SIGLO SE ENCONTRARON EN UNA CAVERNA DE BÉLGICA, DOS ESQUELETOS HUMANOS, QUE COMPARTÍAN SU FOSA CON RESTOS DE RINOCERONTES PELUDOS Y OTROS MAMÍFEROS EXTINGUIDOS.


LOS RESTOS FUERON COMPARADOS CON OTROS, DESCUBIERTOS 30 AÑOS ANTES EN NEANDER, ALEMANIA, Y POR SU SIMILITUD FUERON LLAMADOS HOMBRES DE NEANDERTAL.

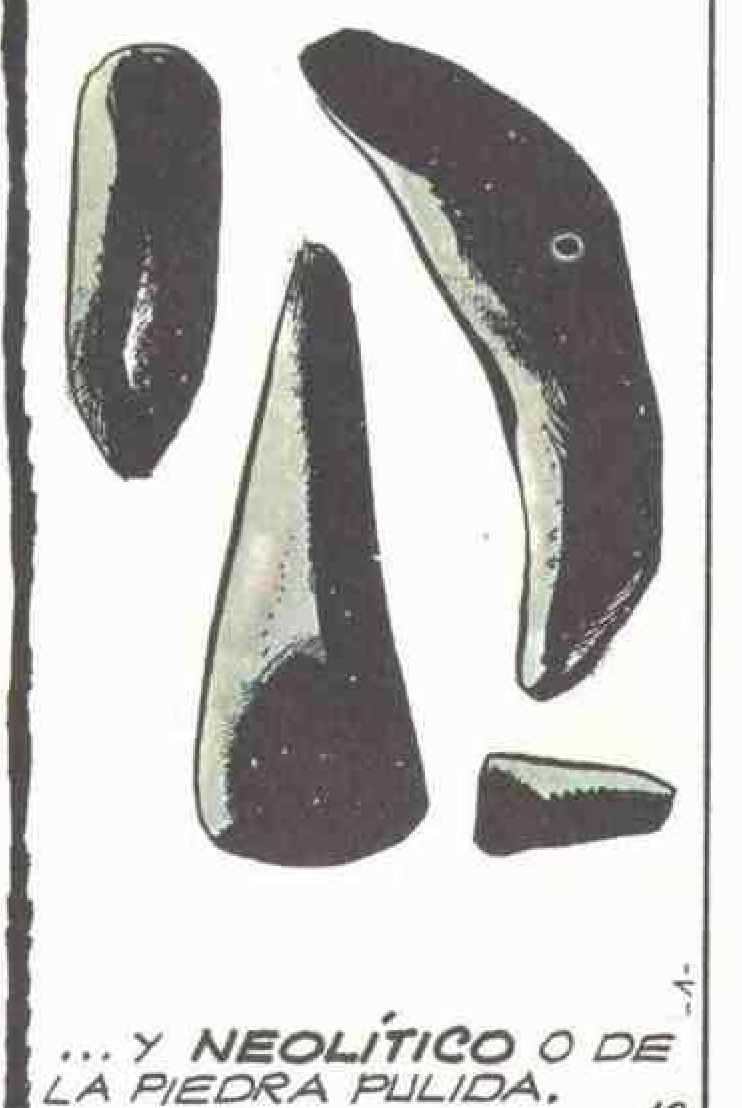

LA ARQUEOLOGÍA, QUE YA ERA CIENCIA, DETERMINÓ QUE ESTOS HOMBRES HABÍAN POBLADO LA TIERRA 100.000 AÑOS ATRÁS.

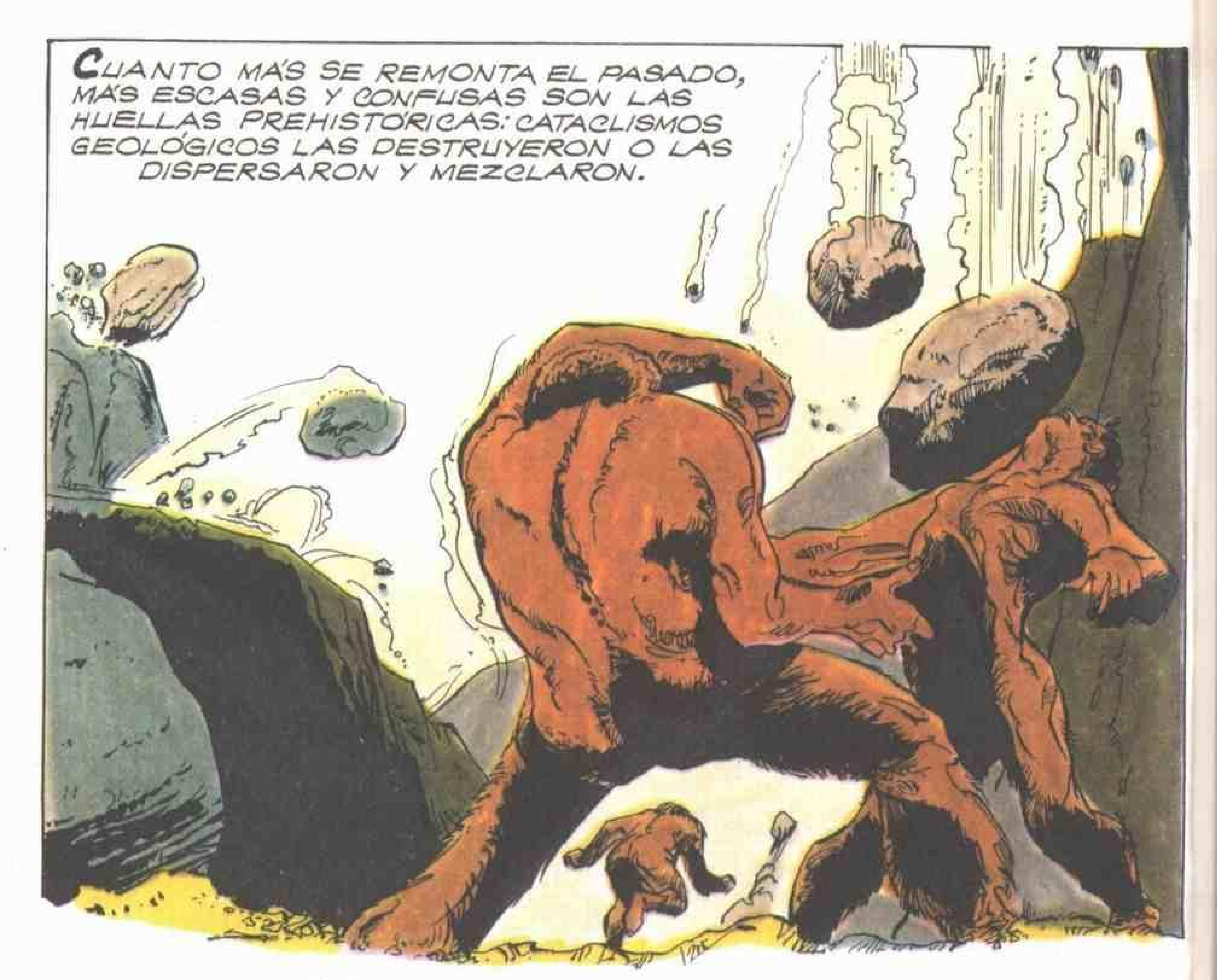

LA PREHISTORIA ABARCA EL 99% DEL PASADO DEL HOMBRE. SU ESTUDIO SE DIVIDE EN PERÍODOS, DE ACUERDO AL MATERIAL CON QUE FABRICABA SUS INSTRUMENTOS.

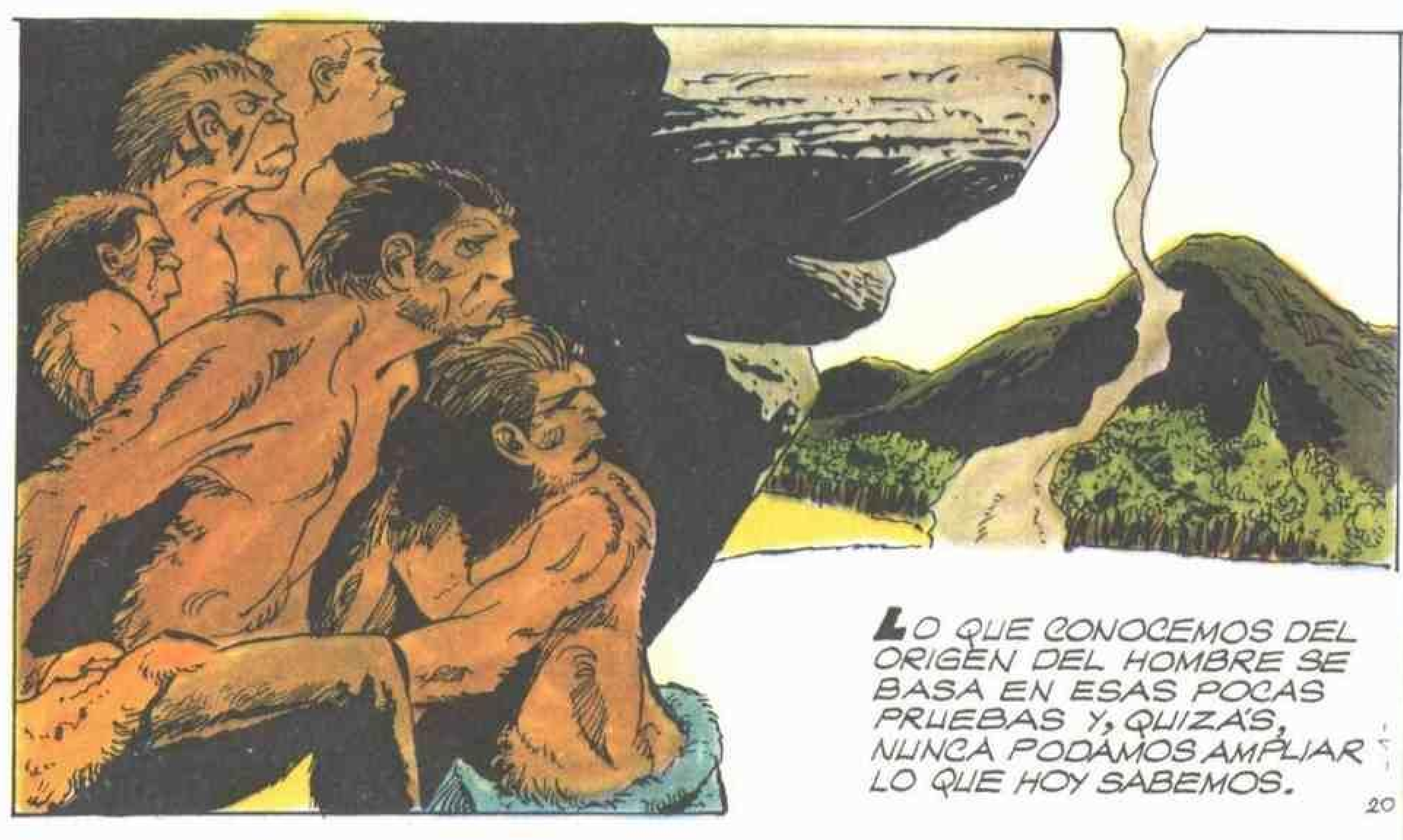

EL HECHO FUE ACEPTADO UNIVERSALMENTE...


...Y LA PREHISTORIA COMENZÓ SU RELATO.


LOS MÁS GENERALES SON LA **EDAD DE LA PIEDRA** Y LA **EDAD DE LOS METALES**. LA EDAD DE LA PIEDRA COMPRENDE DESDE LA APARICIÓN DEL HOMBRE HASTA 10.000 AÑOS ATRÁS, Y SE DIVIDE EN DOS ETAPAS: **PALEOLÍTICO** O DE LA **PIEDRA TALLADA**...

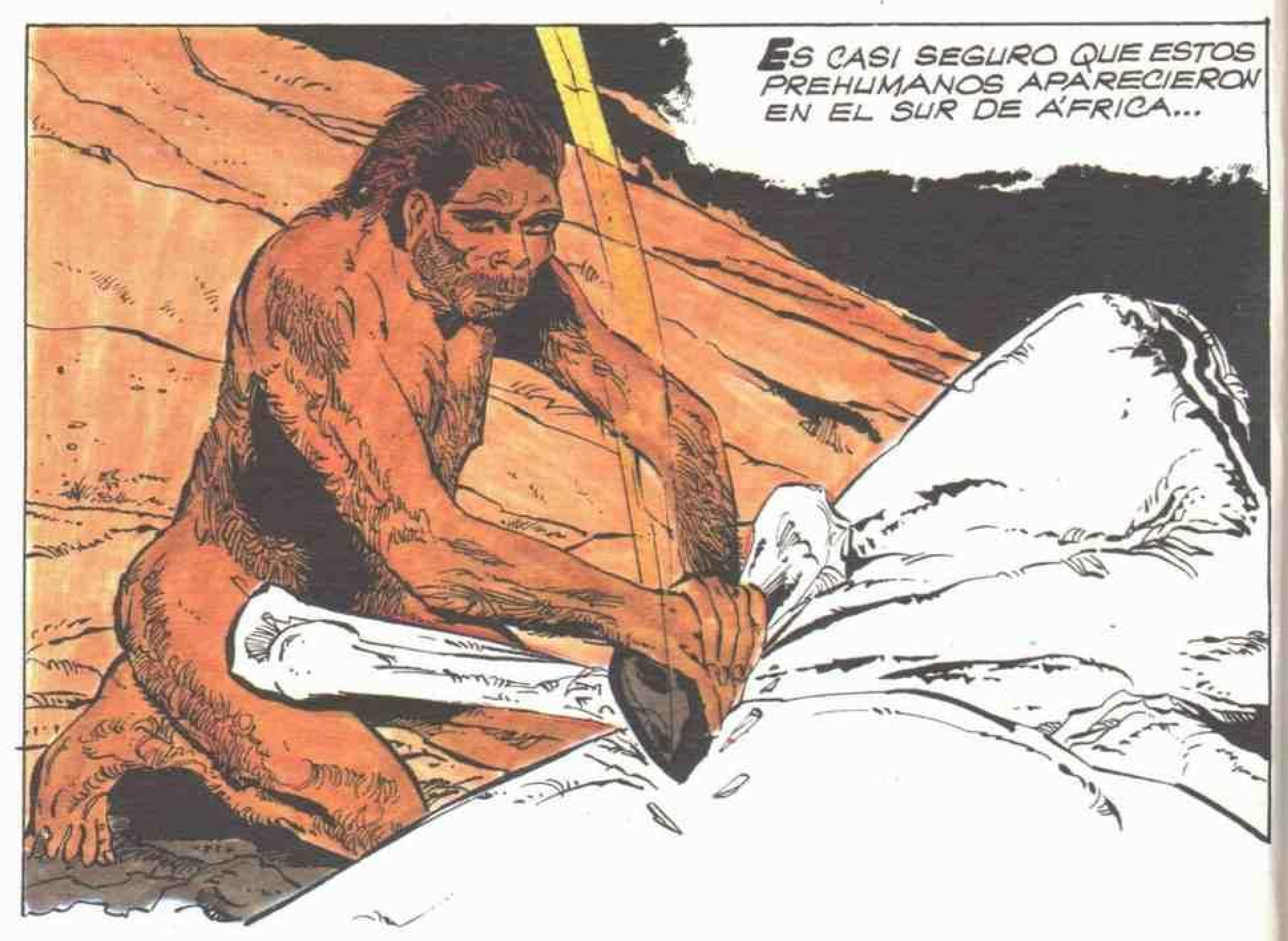

...Y **NEOLÍTICO** O DE LA PIEDRA PULIDA.

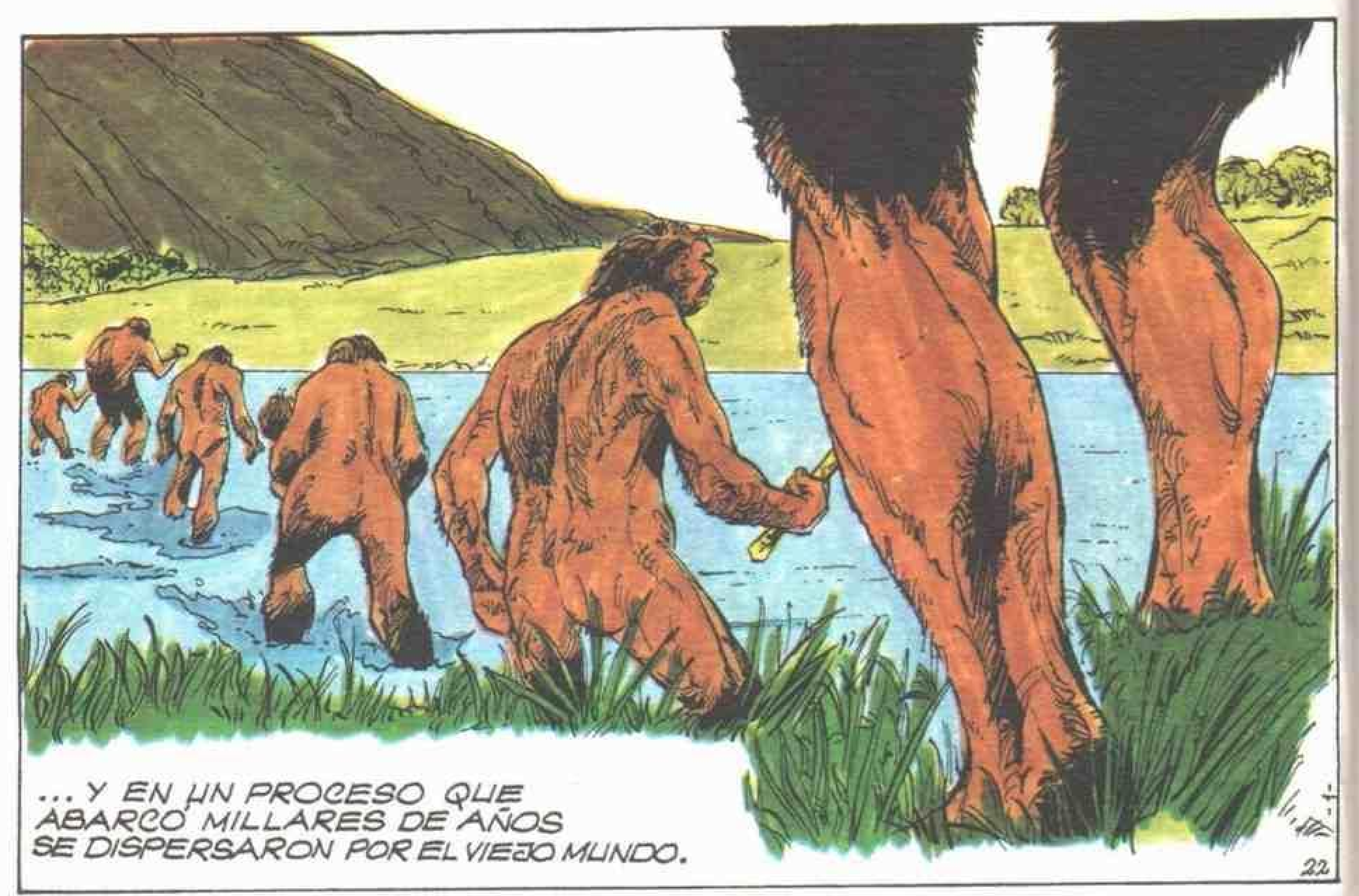

CUANTO MÁS SE REMONTA EL PASADO, MÁS ESCASAS Y CONFUSAS SON LAS HUELLAS PREHISTÓRICAS: CATACLISMOS GEOLÓGICOS LAS DESTRUYERON O LAS DISPERSARON Y MEZCLARON.


LO QUE CONOCEMOS DEL ORIGEN DEL HOMBRE SE BASA EN ESAS POCAS PRUEBAS Y, QUIZÁS, NUNCA PODAMOS AMPLIAR LO QUE HOY SABEMOS.

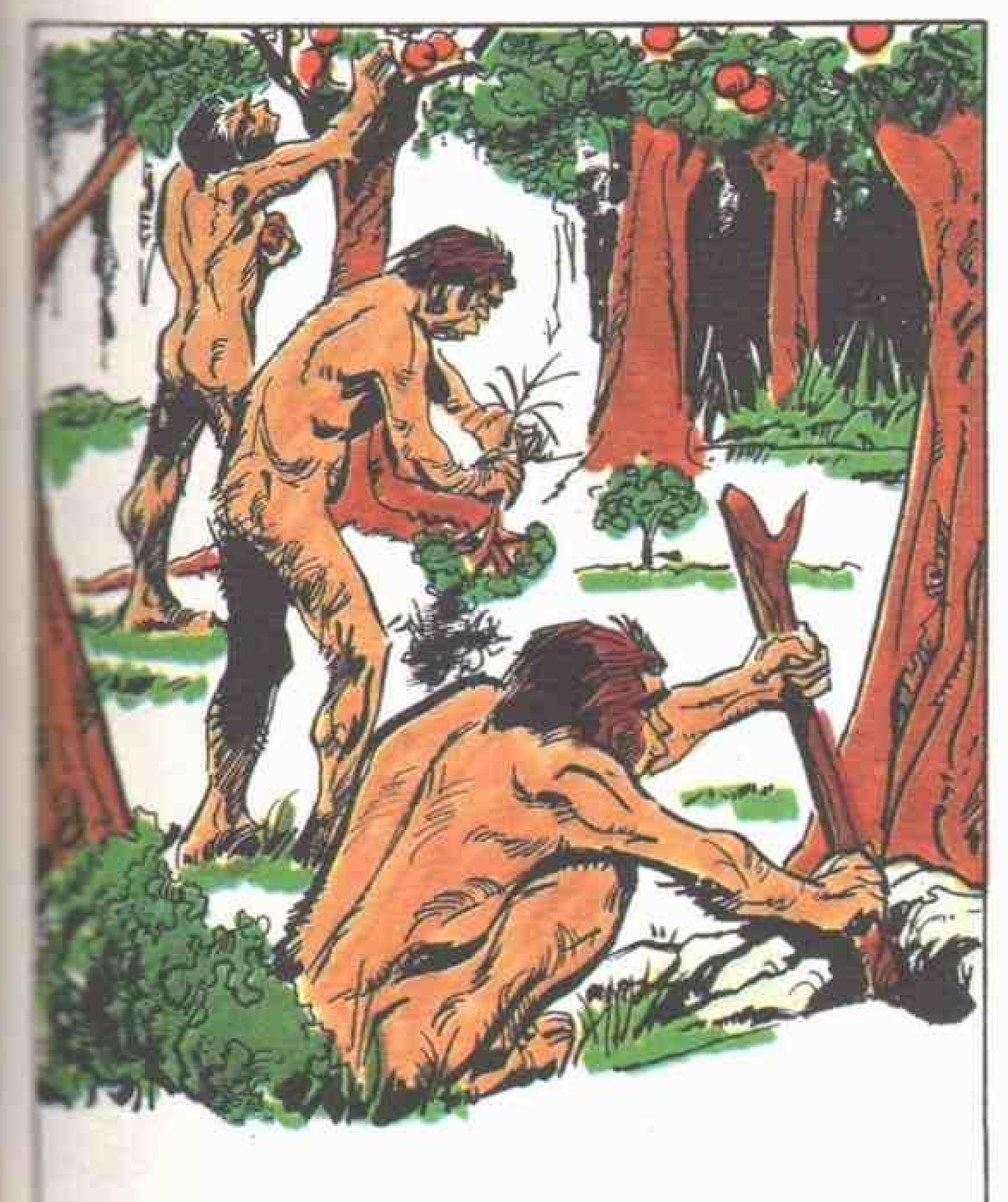

¿QUÉ EDAD TIENE EL HOMBRE? NO LO CONOCEMOS CON EXACTITUD. SÓLO SE PUEDE AFIRMAR QUE HACE UNOS DOS MILLONES DE AÑOS EXISTÍAN SERES CON CARACTERÍSTICAS HUMANOIDES.
SE LOS LLAMÓ AUSTRALOPITECOS, Y LA RECONSTRUCCIÓN ANATÓMICA BASADA EN ALGUNOS DE SUS HUESOS NOS DICE...

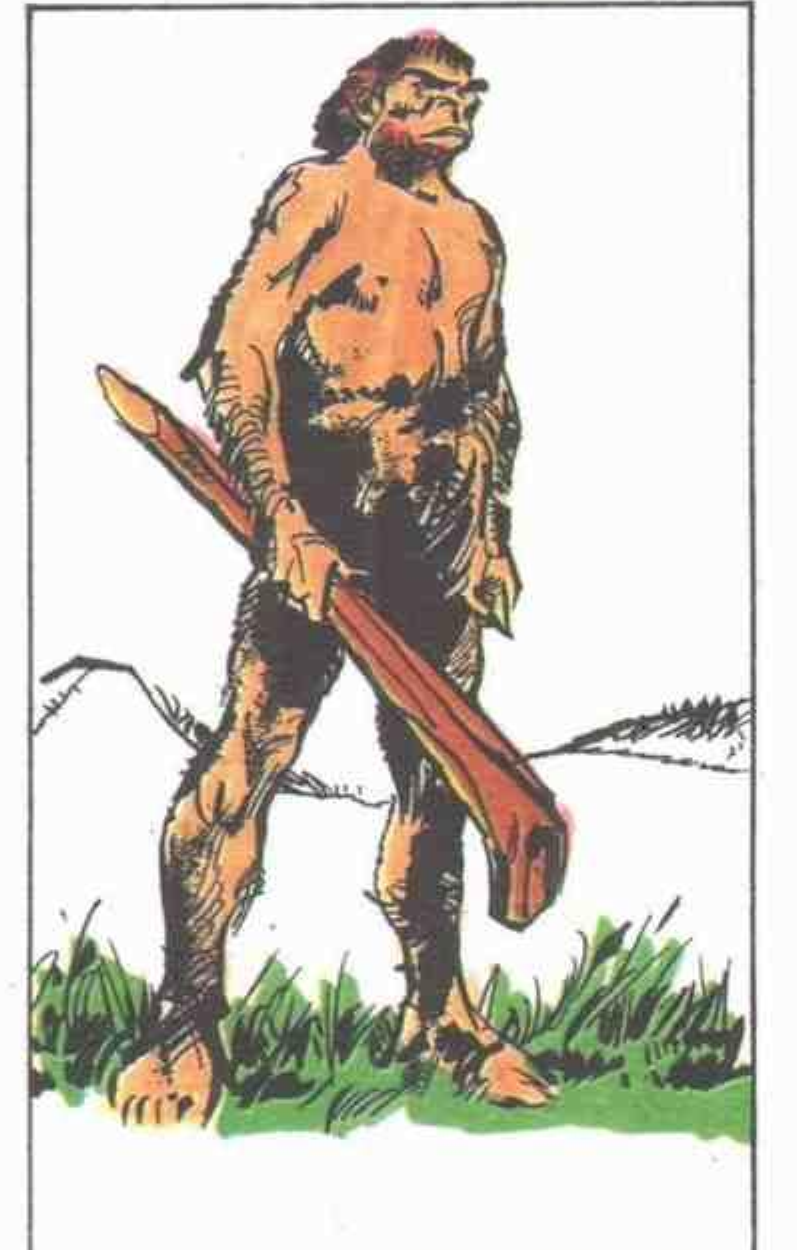

... QUE ERAN DE BAJA ESTATURA, SE MANTENÍAN ERGUIDOS SOBRE SUS PIES Y USABAN PIEDRAS Y RAMAS COMO "HERRAMIENTAS".

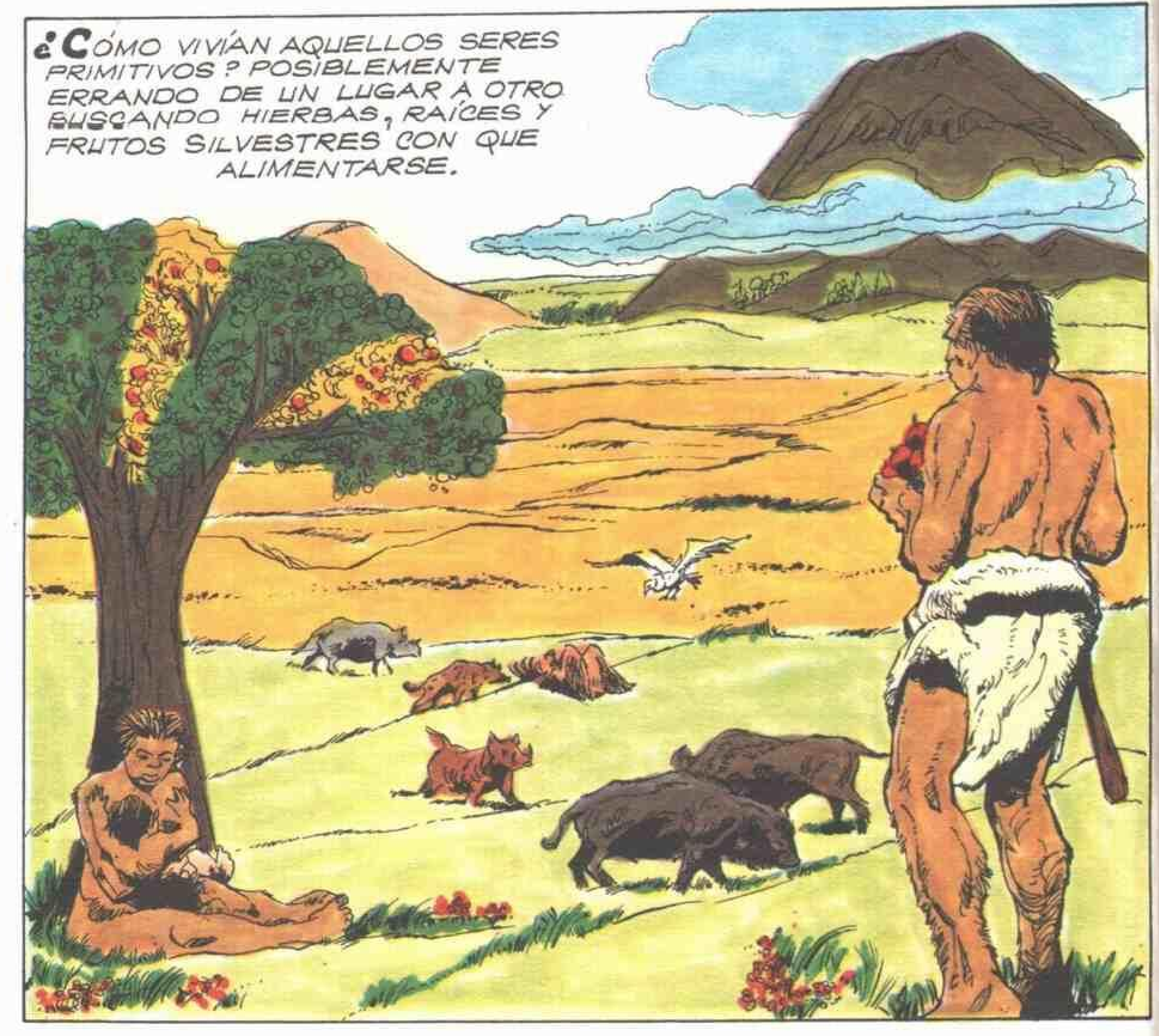

ES CASI SEGURO QUE ESTOS PREHUMANOS APARECIERON EN EL SUR DE ÁFRICA...


...Y EN UN PROCESO QUE ABARCÓ MILLARES DE AÑOS SE DISPERSARON POR EL VIEJO MUNDO.

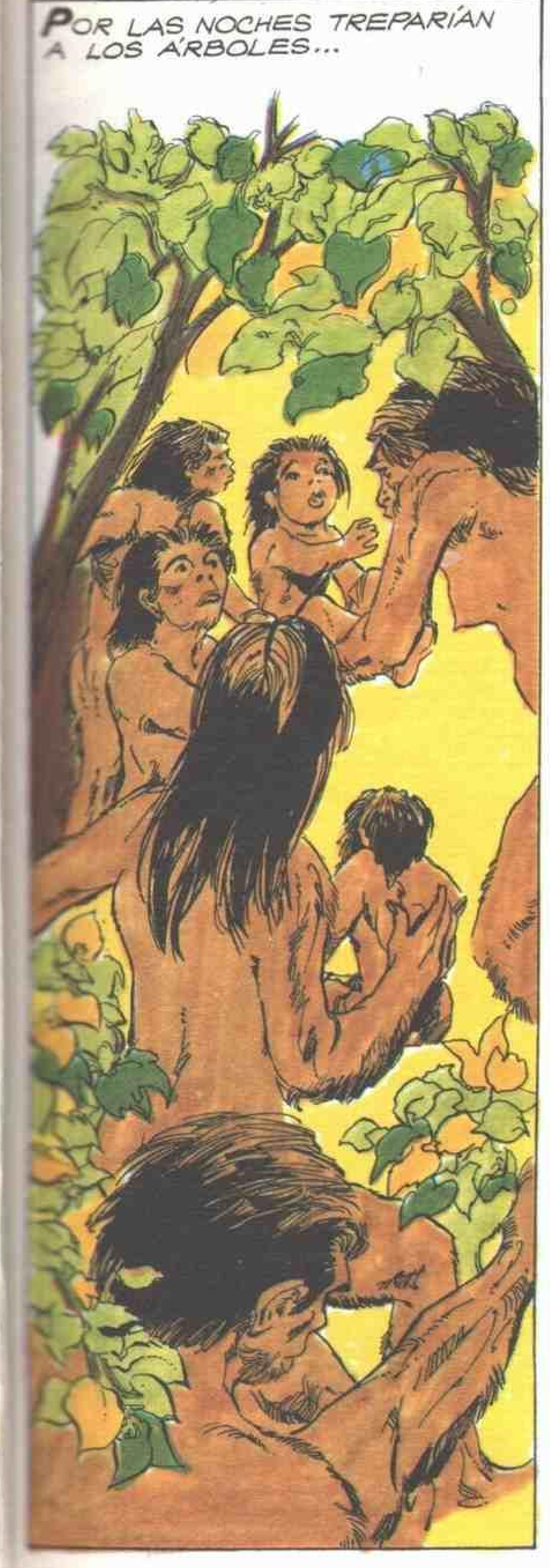

FÓSILES ENCONTRADOS EN JAVA, CHINA Y ÁFRICA DEL NORTE, DE UNA ANTIGÜEDAD APROXIMADA A LOS 700.000 AÑOS, YA NO OFRECEN DUDAS DE QUE PERTENECIERON A VERDADEROS SERES HUMANOS...


Y NO SÓLO POR LA CAPACIDAD CEREBRAL DE SUS CRÁNEOS, CASI EL DOBLE QUE LA DE SUS PROBABLES ANTEPASADOS, LOS AUSTRALOPITECOS...

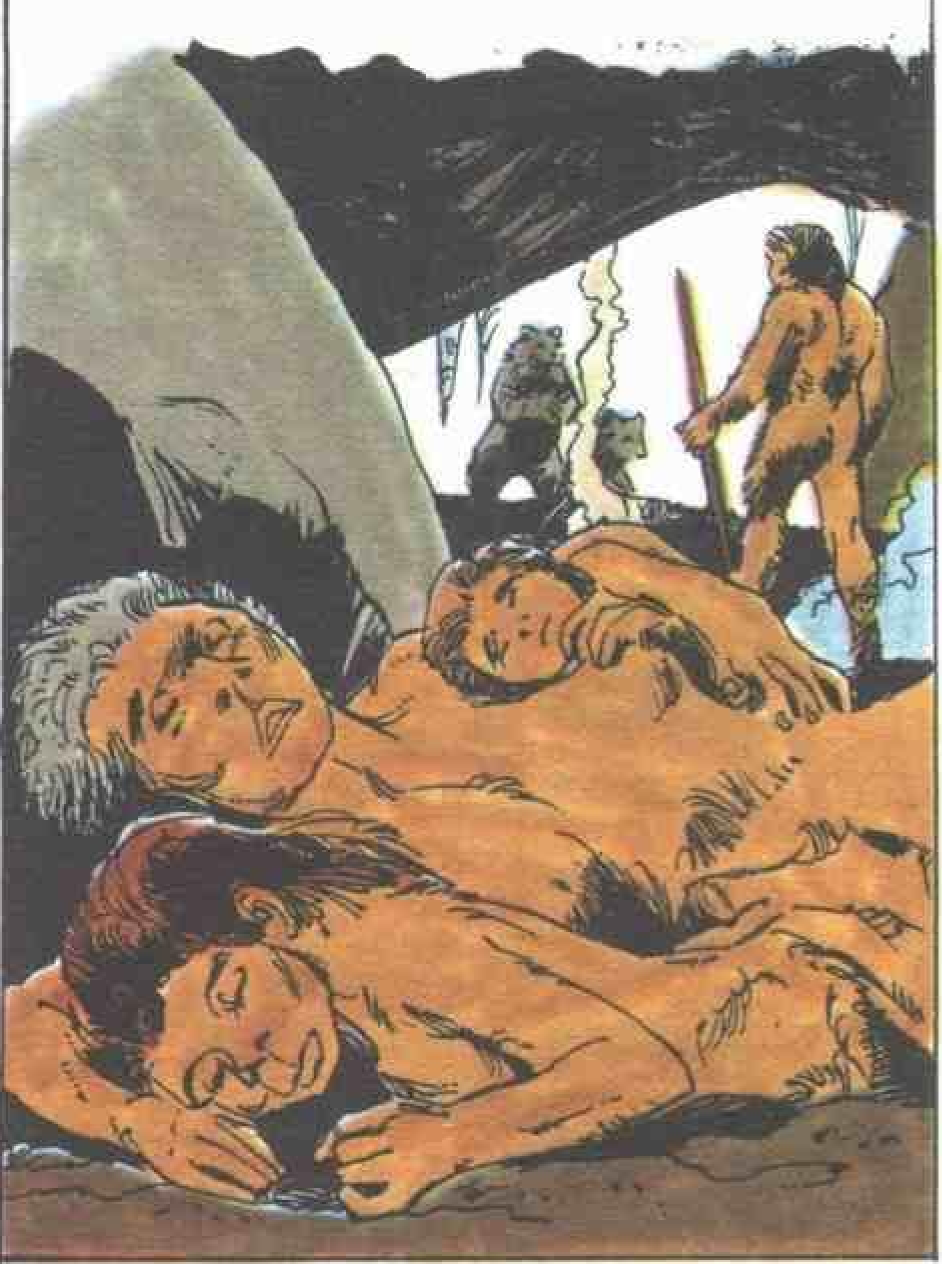

...SINO TAMBIÉN POR SU POSICIÓN NATURAL TOTALMENTE ERGUIDA SOBRE SUS PIES, Y LA CONFORMACIÓN DE SUS MANOS CON LAS QUE PODÍAN AFERRAR LOS OBJETOS.

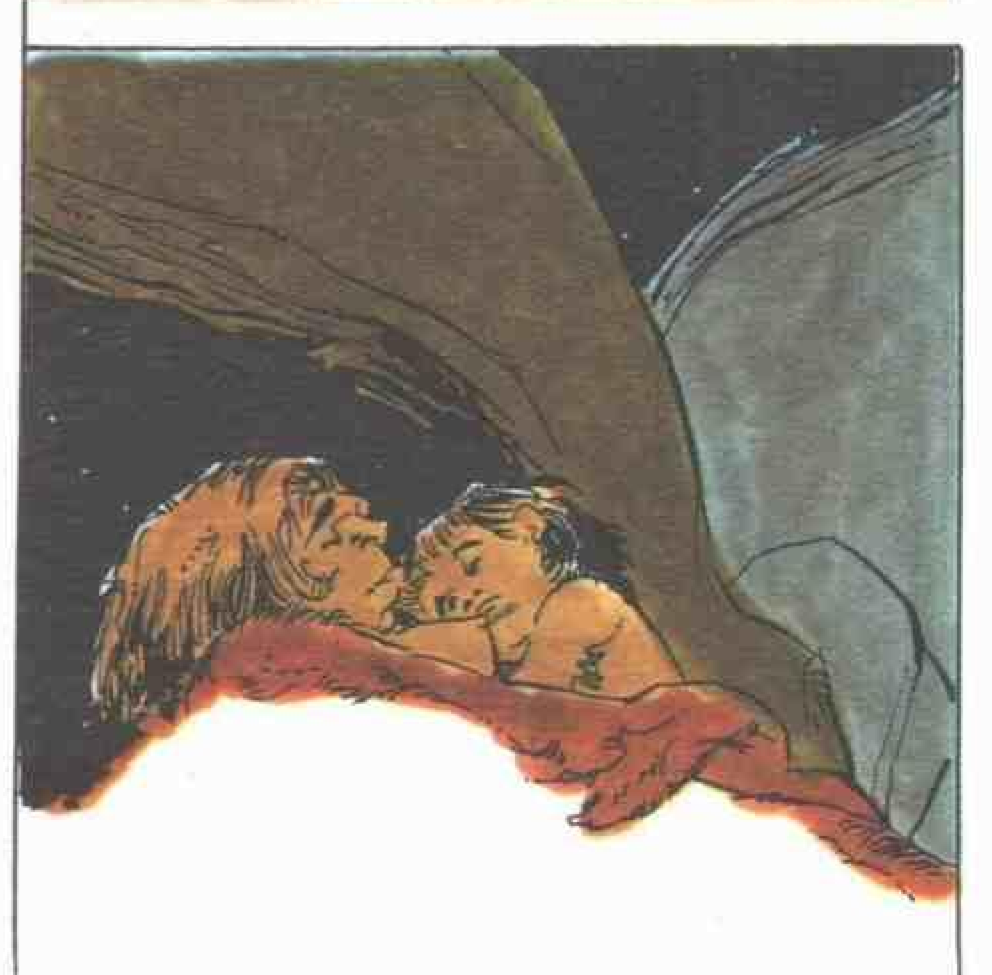

¿CÓMO VIVÍAN AQUELLOS SERES PRIMITIVOS? POSIBLEMENTE ERRANDO DE UN LUGAR A OTRO BUSCANDO HIERBAS, RAÍCES Y FRUTOS SILVESTRES CON QUE ALIMENTARSE.

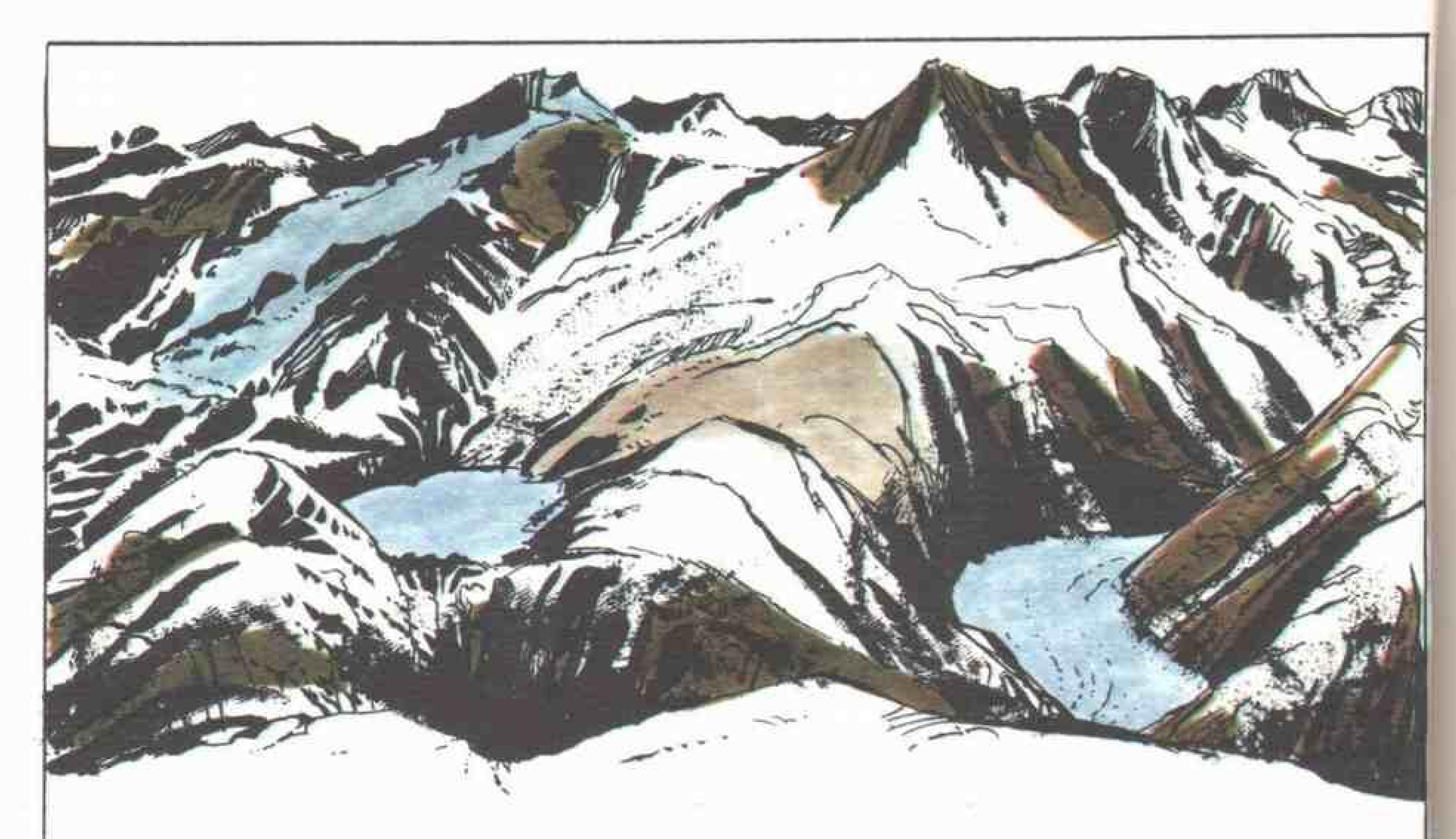

PARA DEFENDERSE DE LAS FIERAS - Y TAL VEZ DE SUS SEMEGANTES - NO TENÍAN OTRAS ARMAS QUE LAS PIEDRAS Y RAMAS QUE PODÍAN RECOGER A SU PASO.


POR LAS NOCHES TREPARÍAN A LOS ÁRBOLES...

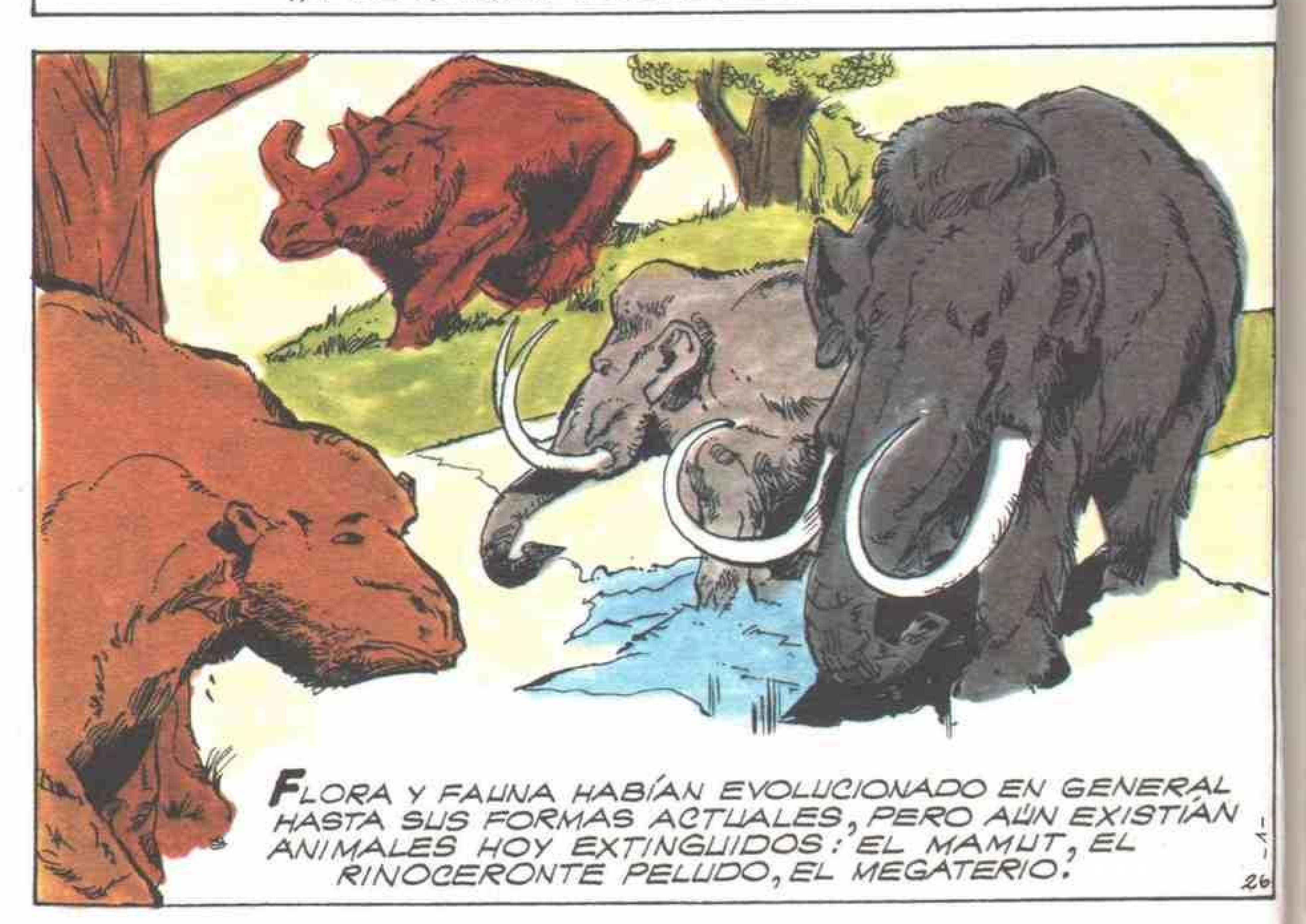

... O BUSCARÍAN REFUGIO ENTRE LAS ROCAS.

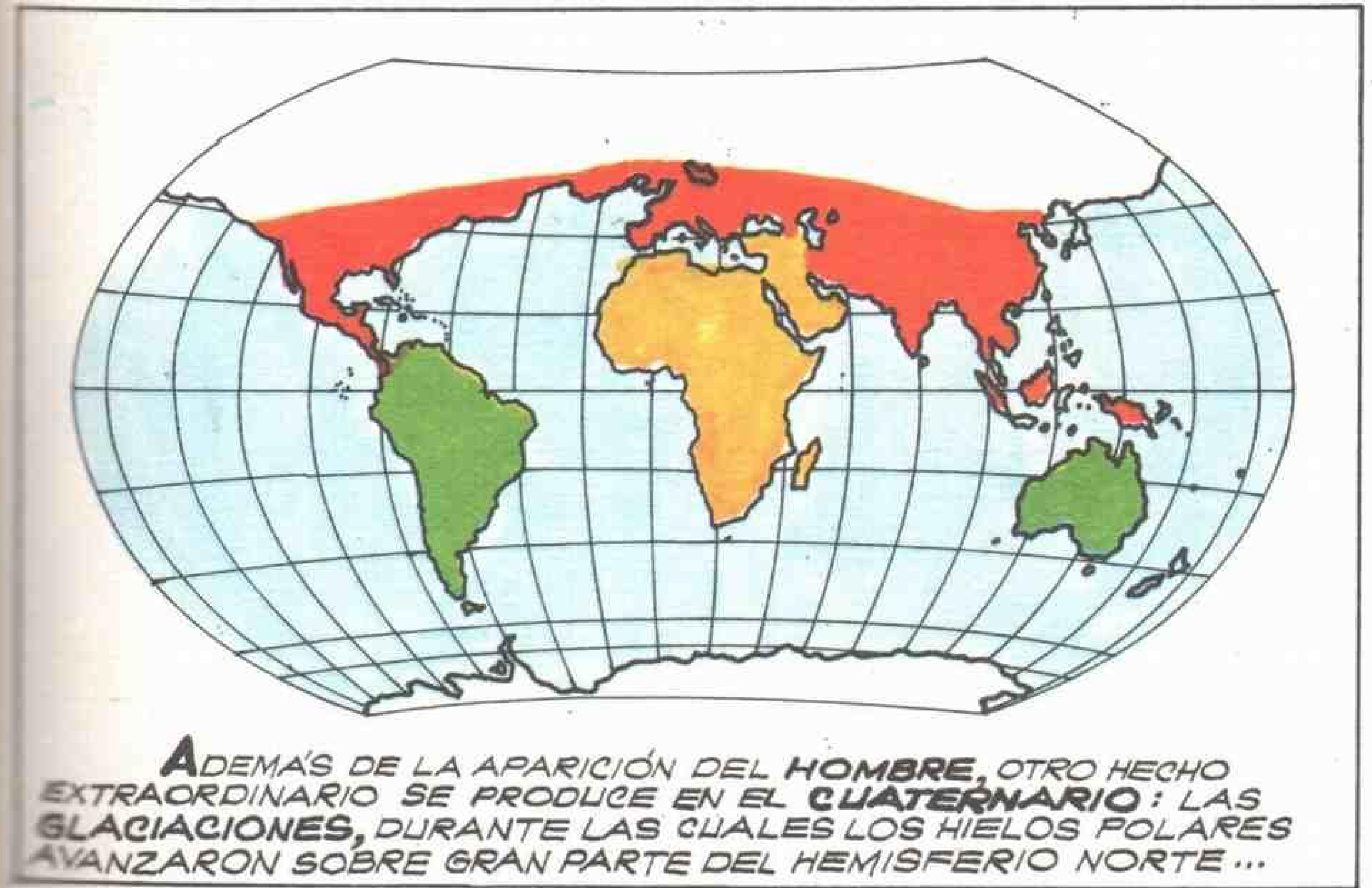


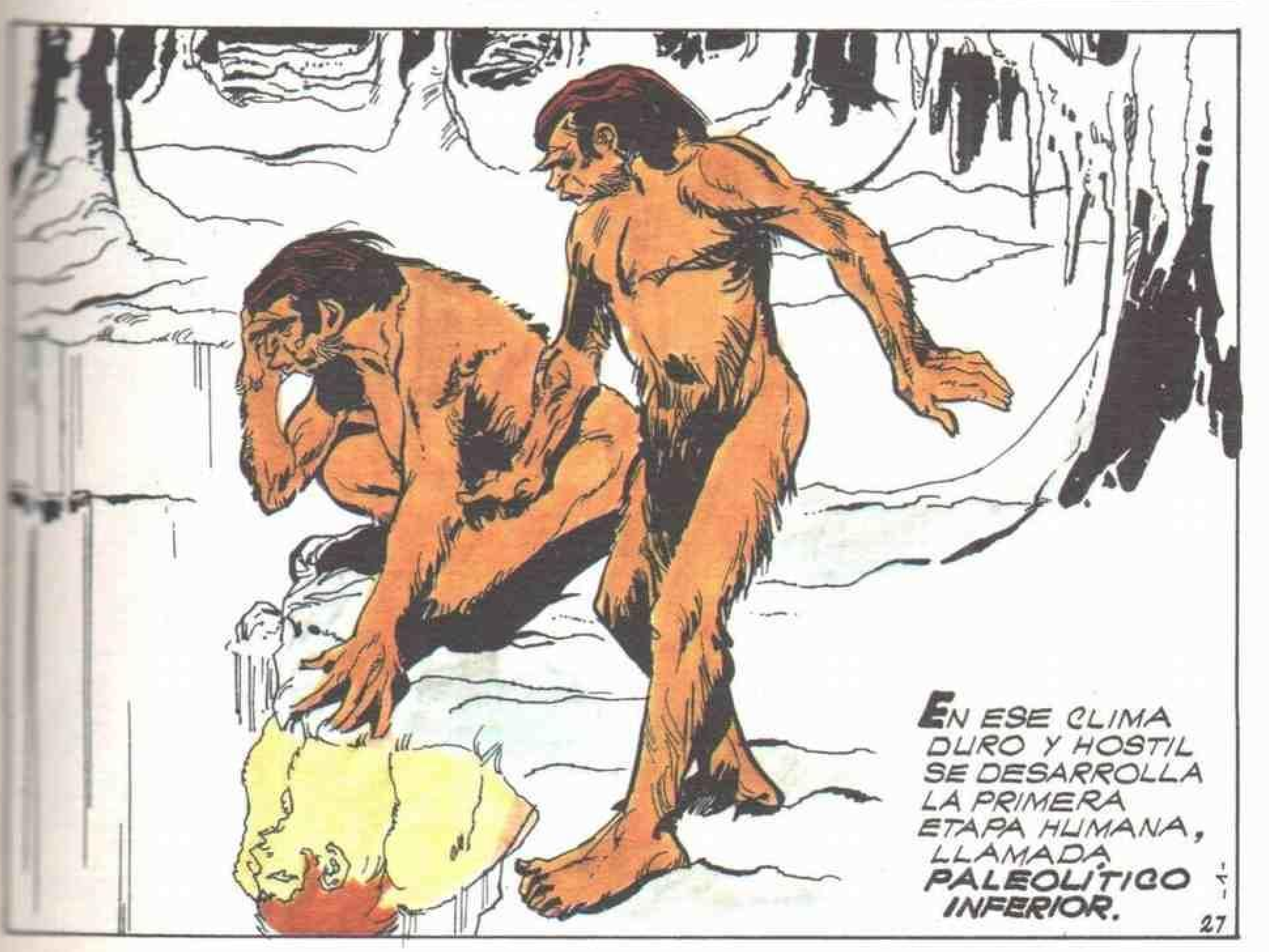

A ESTOS PRIMEROS HOMBRES SE LOS LLAMA **PITECÁNTROPOS**, O MÁS GENERALMENTE **HOMO ERECTUS**, Y SU APARICIÓN SE REMONTA A PLENA **ERA CUATERNARIA**.



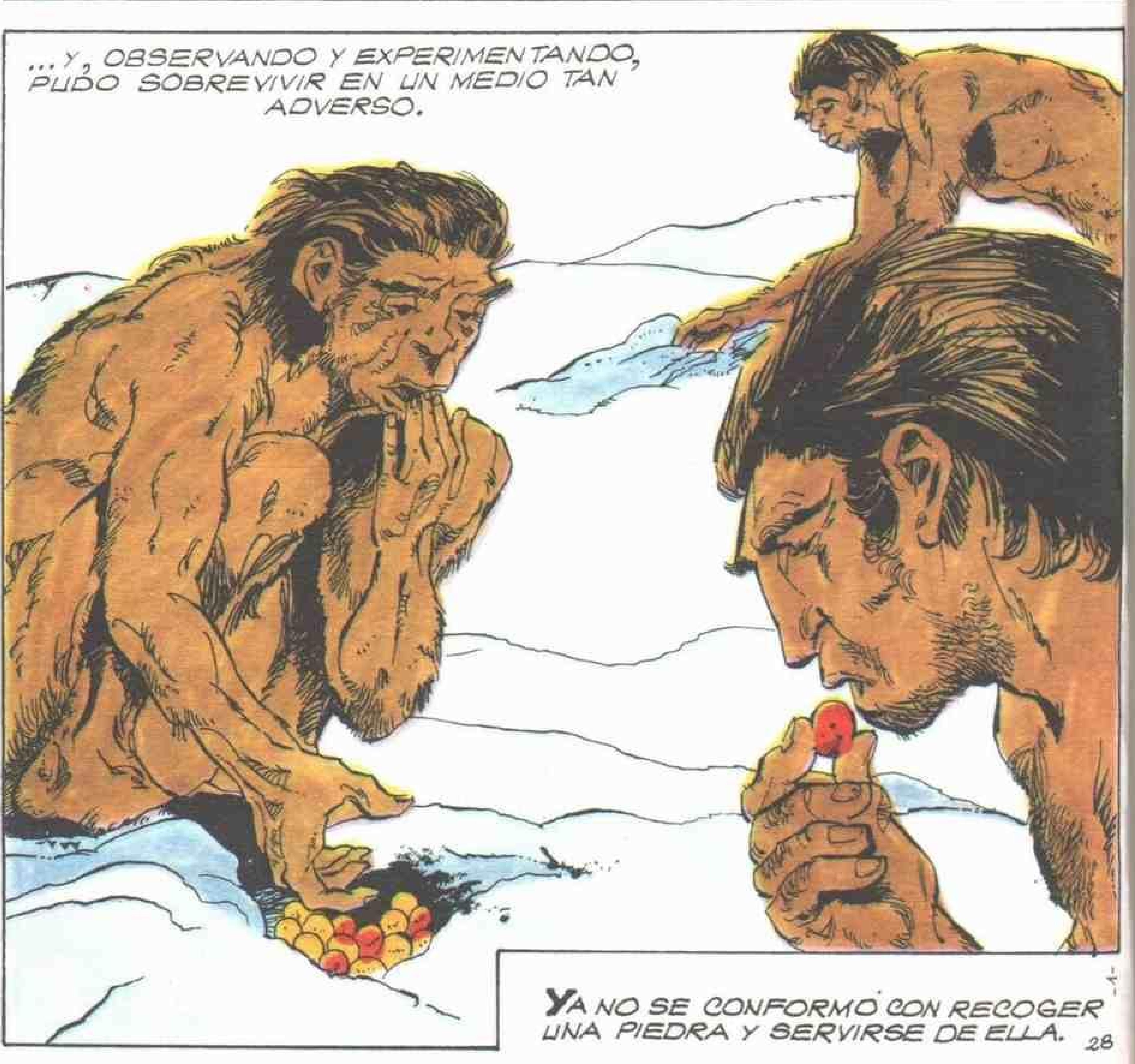
EL PERÍODO QUE LOS GEÓLOGOS LLAMAN **ERA CUATERNARIA** COMIENZA UN MILLÓN DE AÑOS ATRÁS, CUANDO LAS ÚLTIMAS FORMACIONES MONTAÑOSAS - ANDES, PIRINEOS, ALPES, ETC.- YA SE HABÍAN PRODUCIDO.

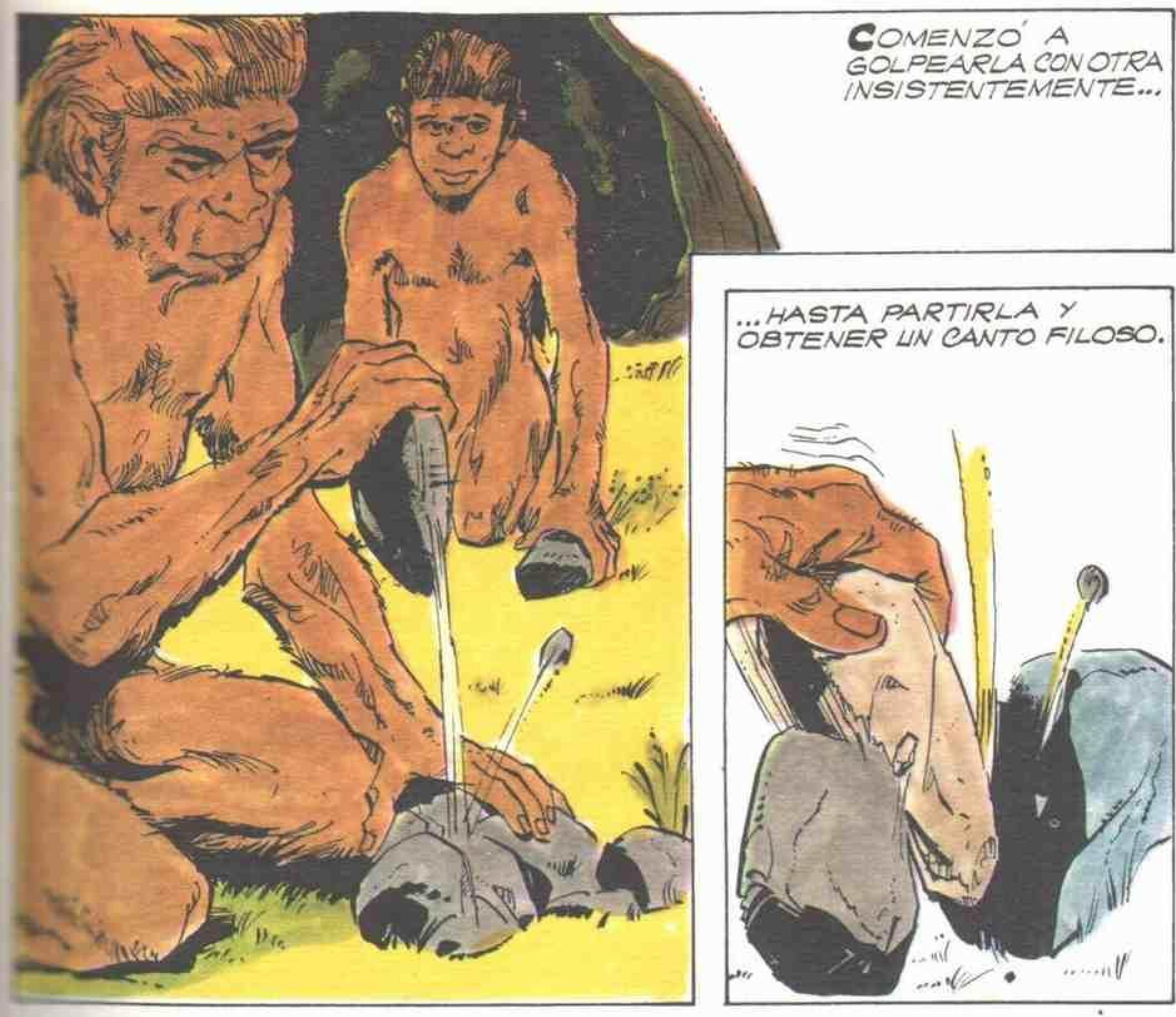






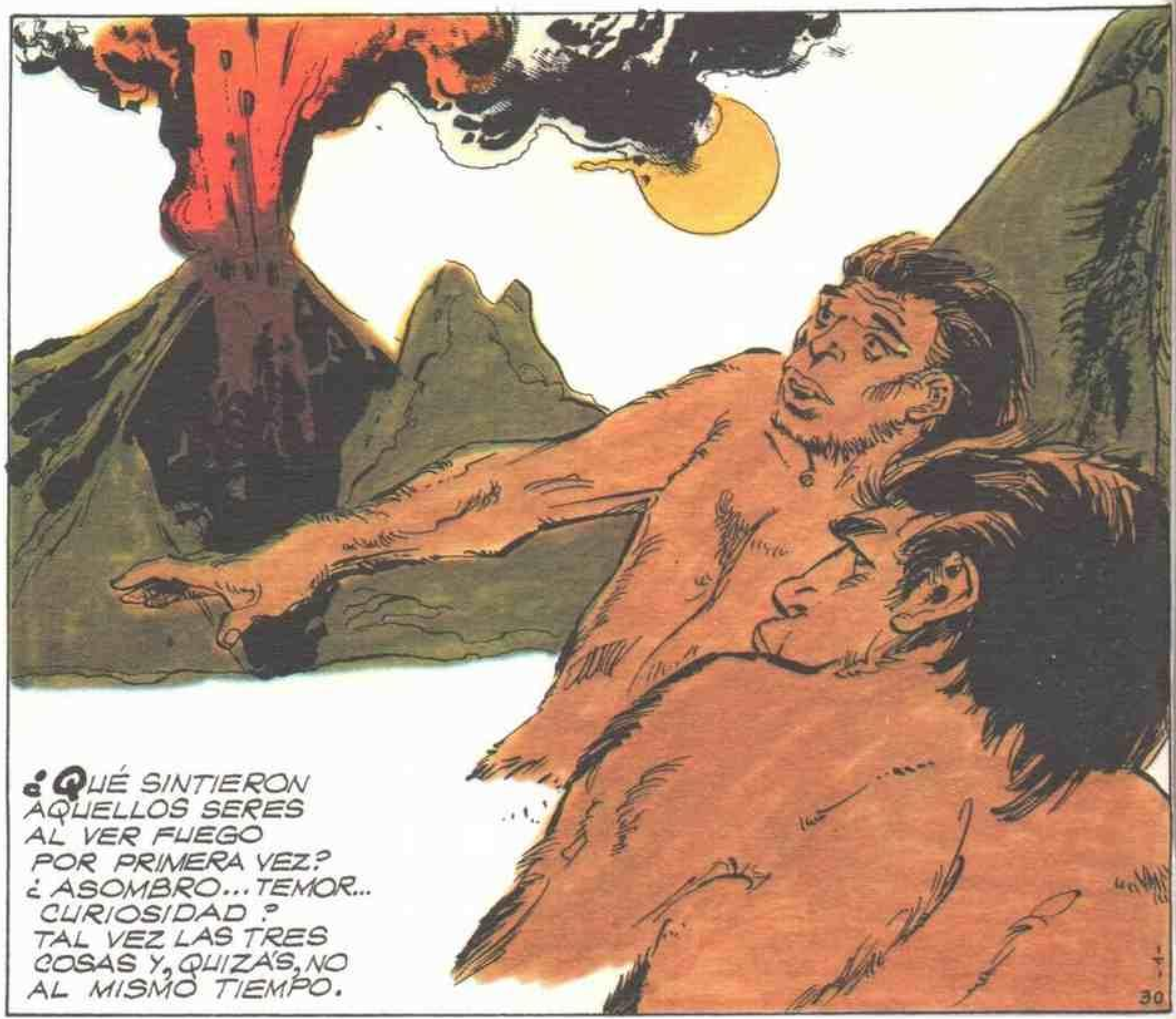

ACOSADO POR LAS DIFICULTADES Y LOS PELIGROS EL HOMBRE DEBIÓ EJERCITAR SUS FACULTADES,...


...Y, OBSERVANDO Y EXPERIMENTANDO, PUDO SOBREVIVIR EN UN MEDIO TAN ADVERSO.
YA NO SE CONFORMÓ CON RECOGER UNA PIEDRA Y SERVIRSE DE ELLA.


COMENZÓ A GOLPEARLA CON OTRA INSISTENTEMENTE...
...HASTA PARTIRLA Y OBTENER UN CANTO FILOSO.


HABÍA FABRICADO SU PRIMERA HERRAMIENTA. EN ADELANTE, NO DEPENDERÍA SOLAMENTE DE SUS INSTINTOS: CONTABA ADEMÁS CON SU INTELIGENCIA.


NO SABEMOS SI FUE ANTES O DESPUÉS DE FABRICAR SU PRIMERA HERRAMIENTA QUE HIZO UN DESCUBRIMIENTO FUNDAMENTAL...


¿QUÉ SINTIERON AQUELLOS SERES AL VER FUEGO POR PRIMERA VEZ? ¿ASOMBRO... TEMOR... CURIOSIDAD? TAL VEZ LAS TRES COSAS Y, QUIZÁS, NO AL MISMO TIEMPO.

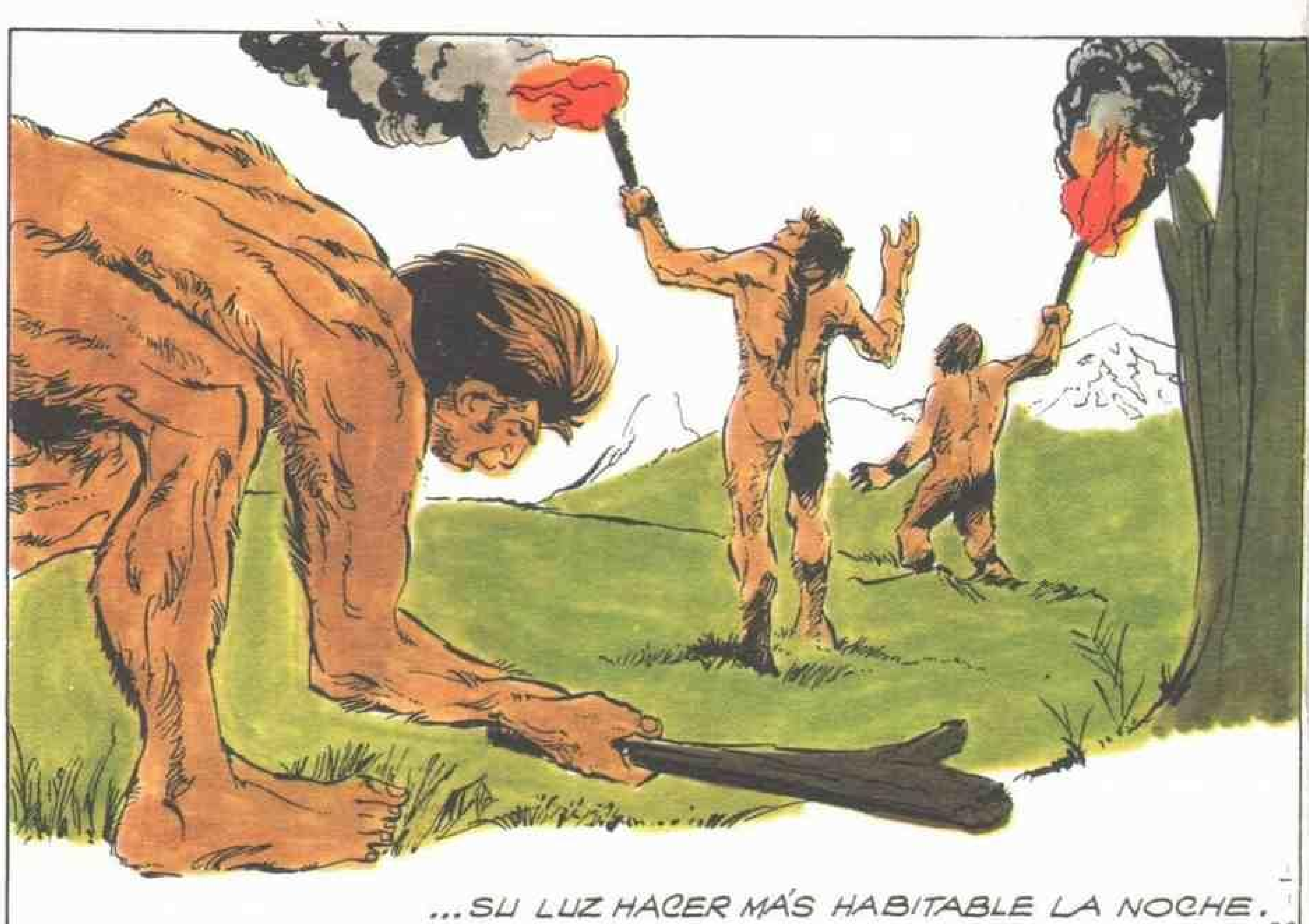

BIEN PUDO SUCEDER QUE ENTRE EL TEMOR Y LA CURIOSIDAD HAYAN PASADO AÑOS... O SIGLOS. PERO LA CURIOSIDAD SE IMPUSO FINALMENTE Y LOS HOMBRES NO ESCAPARON ESTA VEZ...

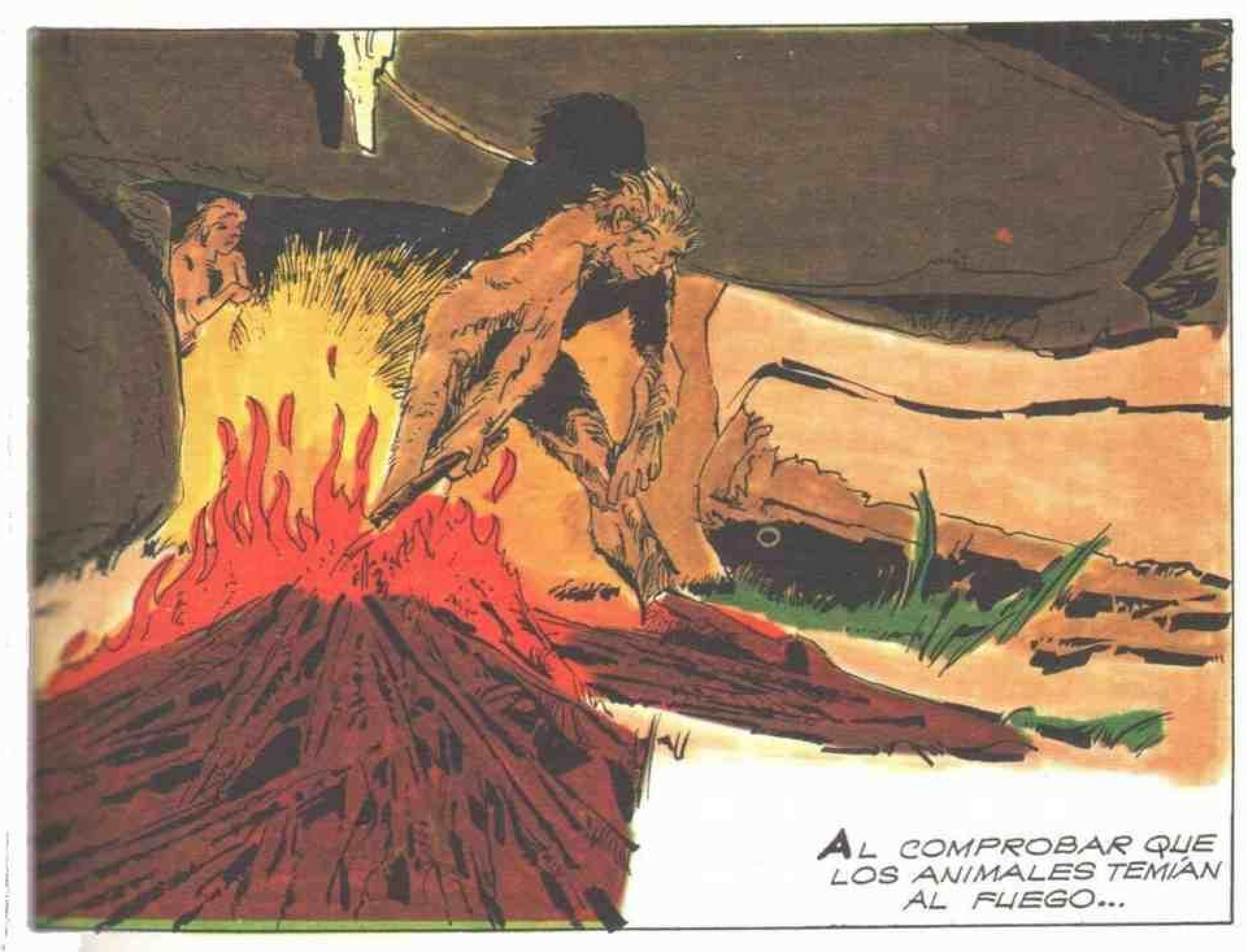

...TUVIERON EL CORAJE DE ACERCARSE Y TOMAR EL FUEGO CON SUS MANOS...

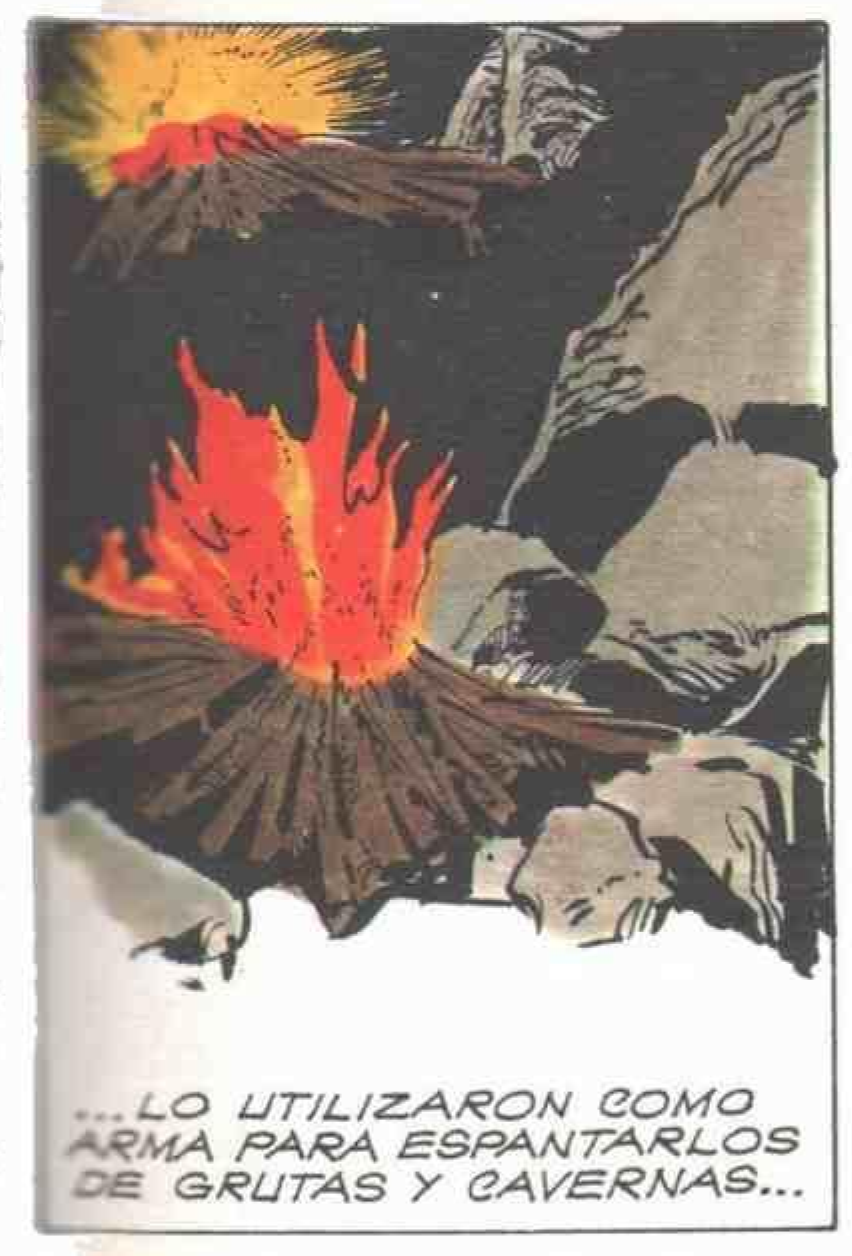

ESA DECISIÓN MARCARÍA UNO DE LOS MOMENTOS MÁS IMPORTANTES DE LA HUMANIDAD.


PORQUE EL FUEGO ES LUZ Y CALOR Y SU EMPLEO SIGNIFICÓ UN CAMBIO TOTAL EN LAS COSTUMBRES Y EVOLUCIÓN DE AQUELLOS SERES.


SU CALOR LES PERMITIÓ SOPORTAR EL FRÍO DE LAS REGIONES HELADAS...

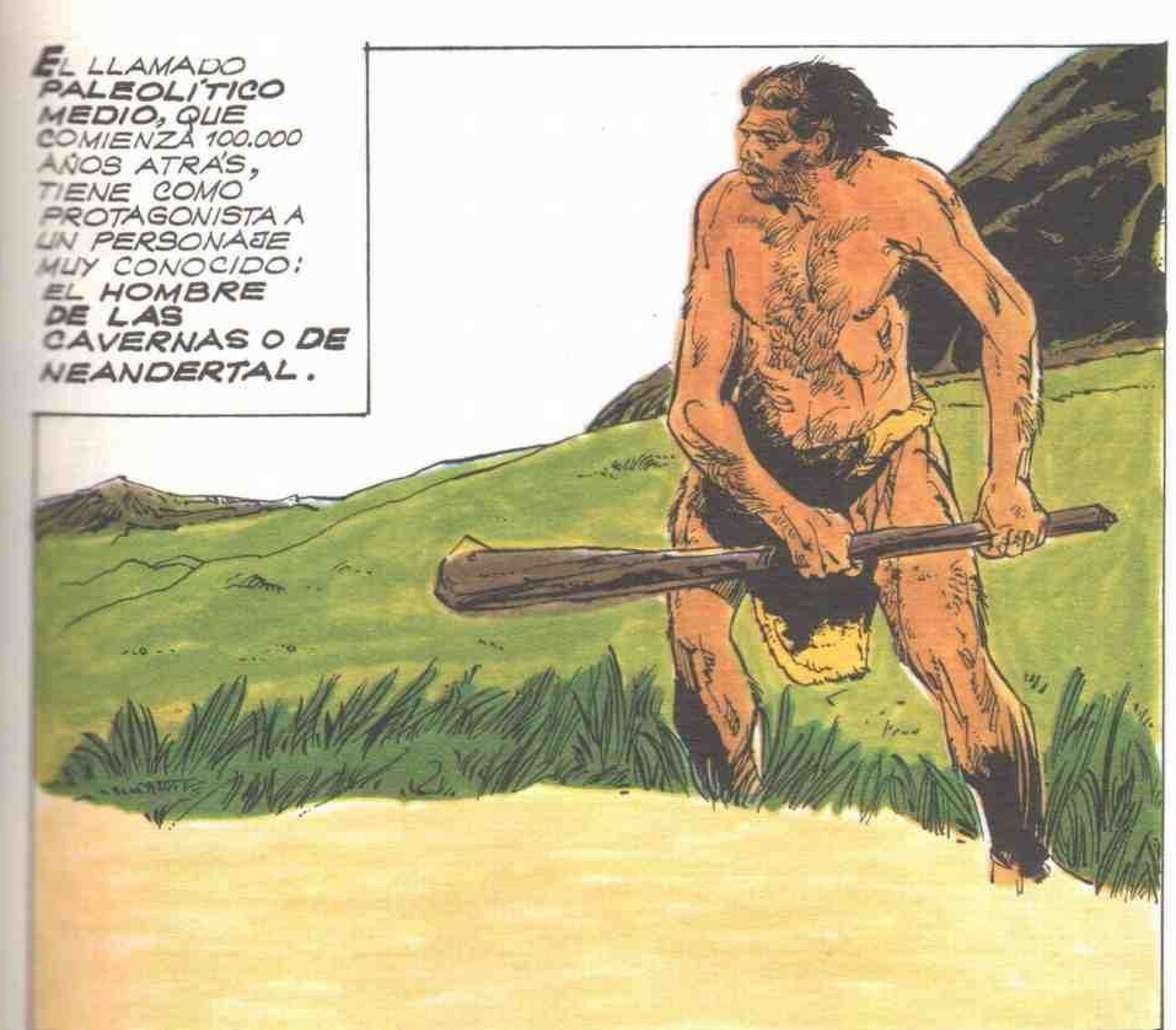

...SU LUZ HACER MÁS HABITABLE LA NOCHE.


AL COMPROBAR QUE LOS ANIMALES TEMÍAN AL FUEGO...

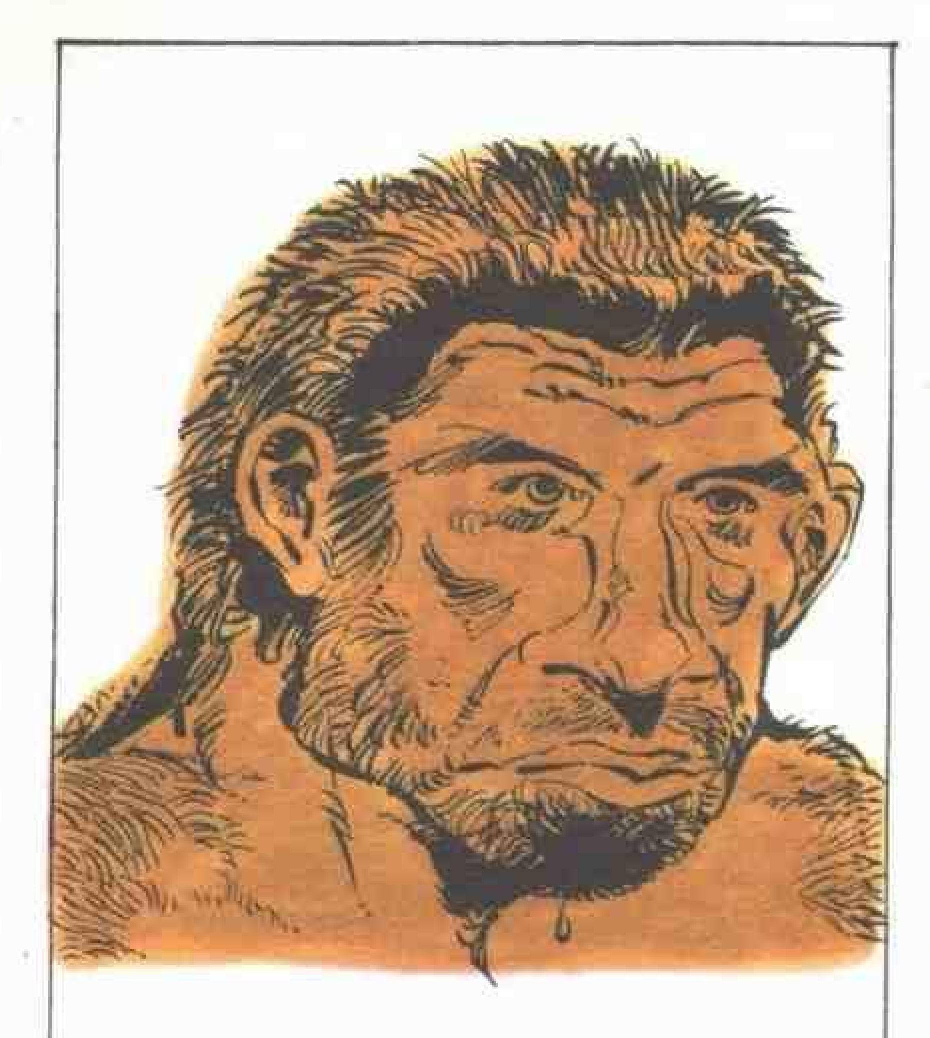

...LO UTILIZARON COMO ARMA PARA ESPANTARLOS DE GRUTAS Y CAVERNAS...

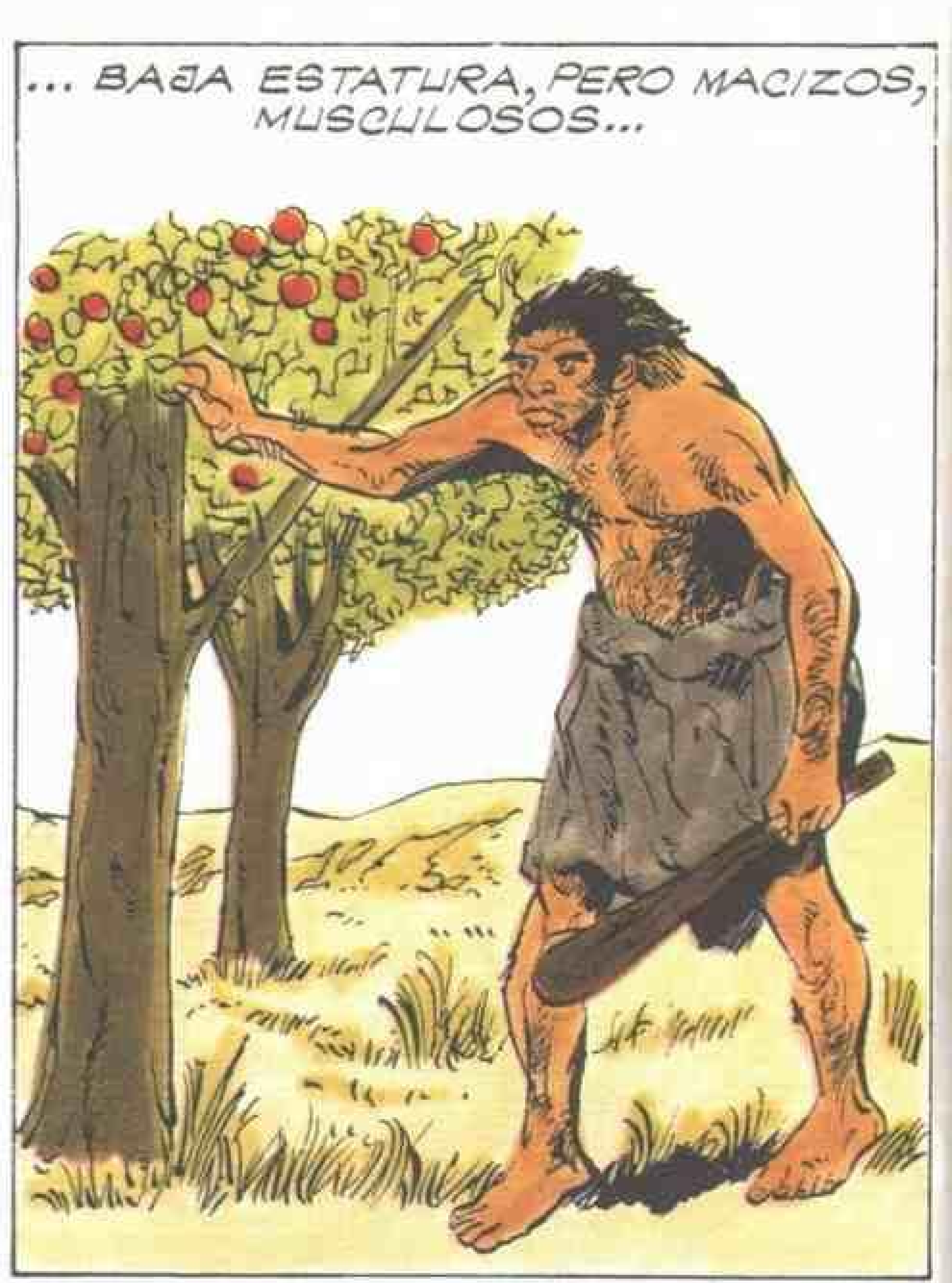

...CONQUISTANDO PARA SÍ ESOS REFUGIOS...

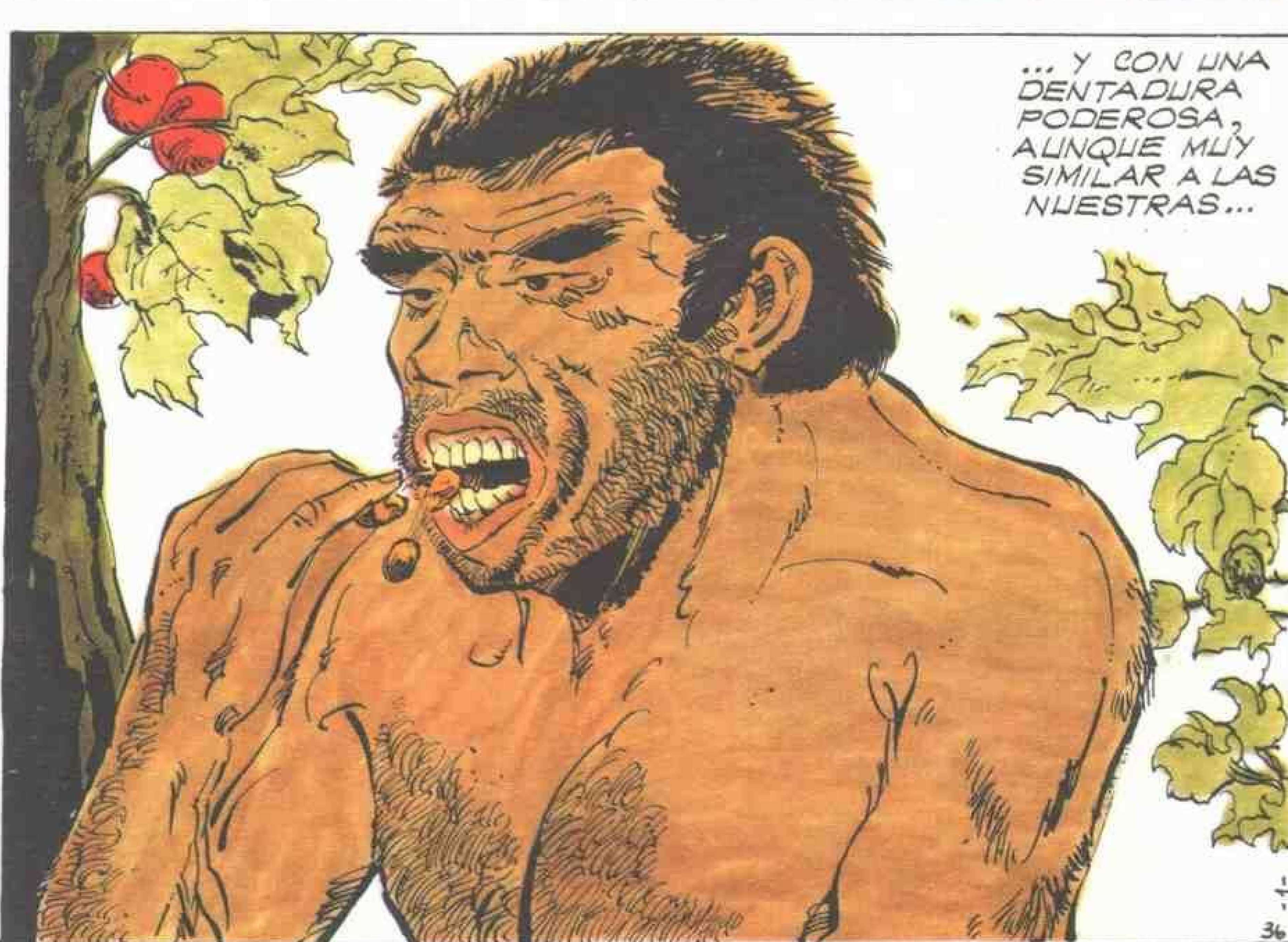
EL FUEGO LES PERMITIÓ, NO SÓLO DISFRUTAR DE UN HOGAR, SINO MEJORAR SU ALIMENTACIÓN.

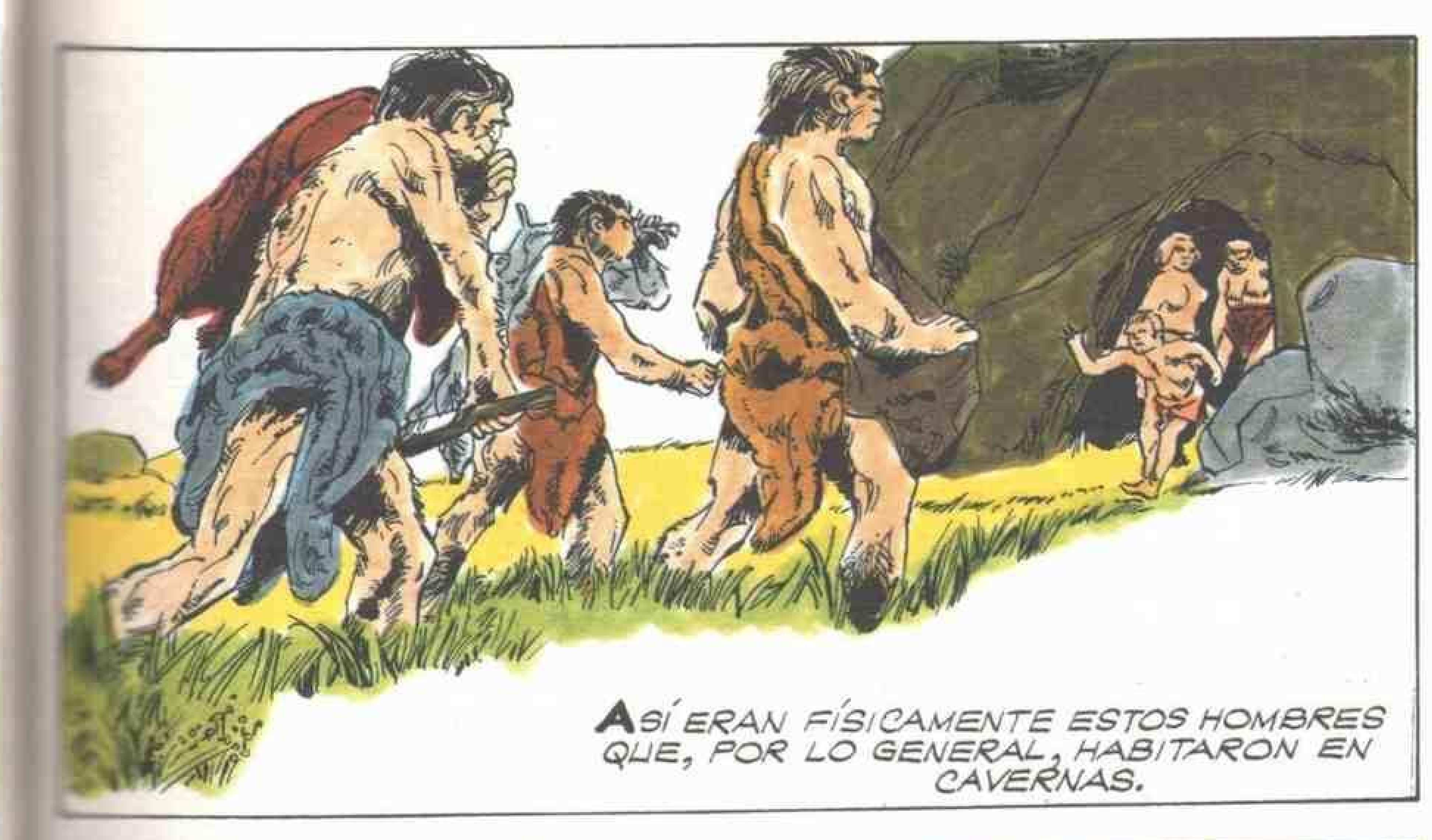


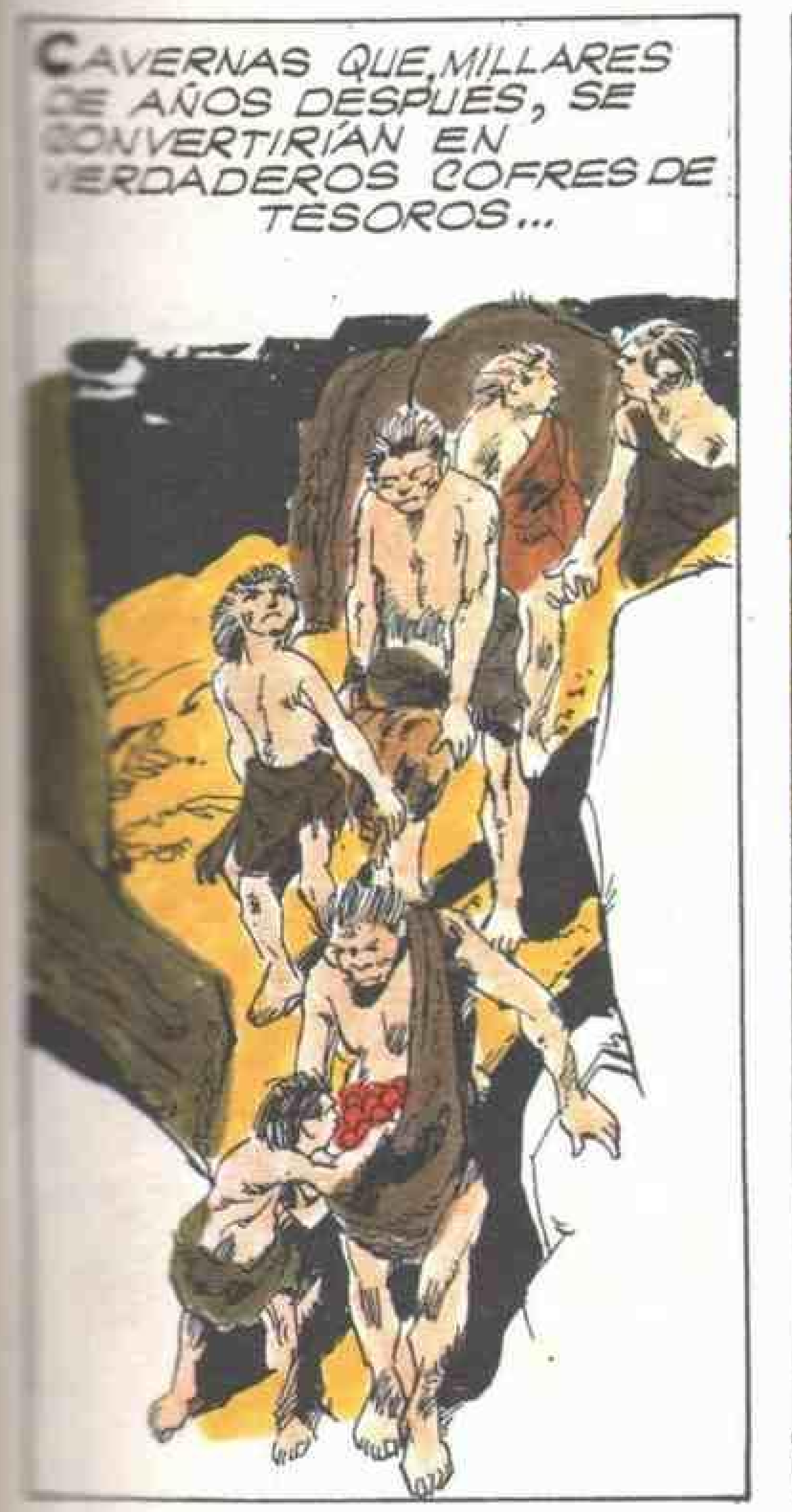


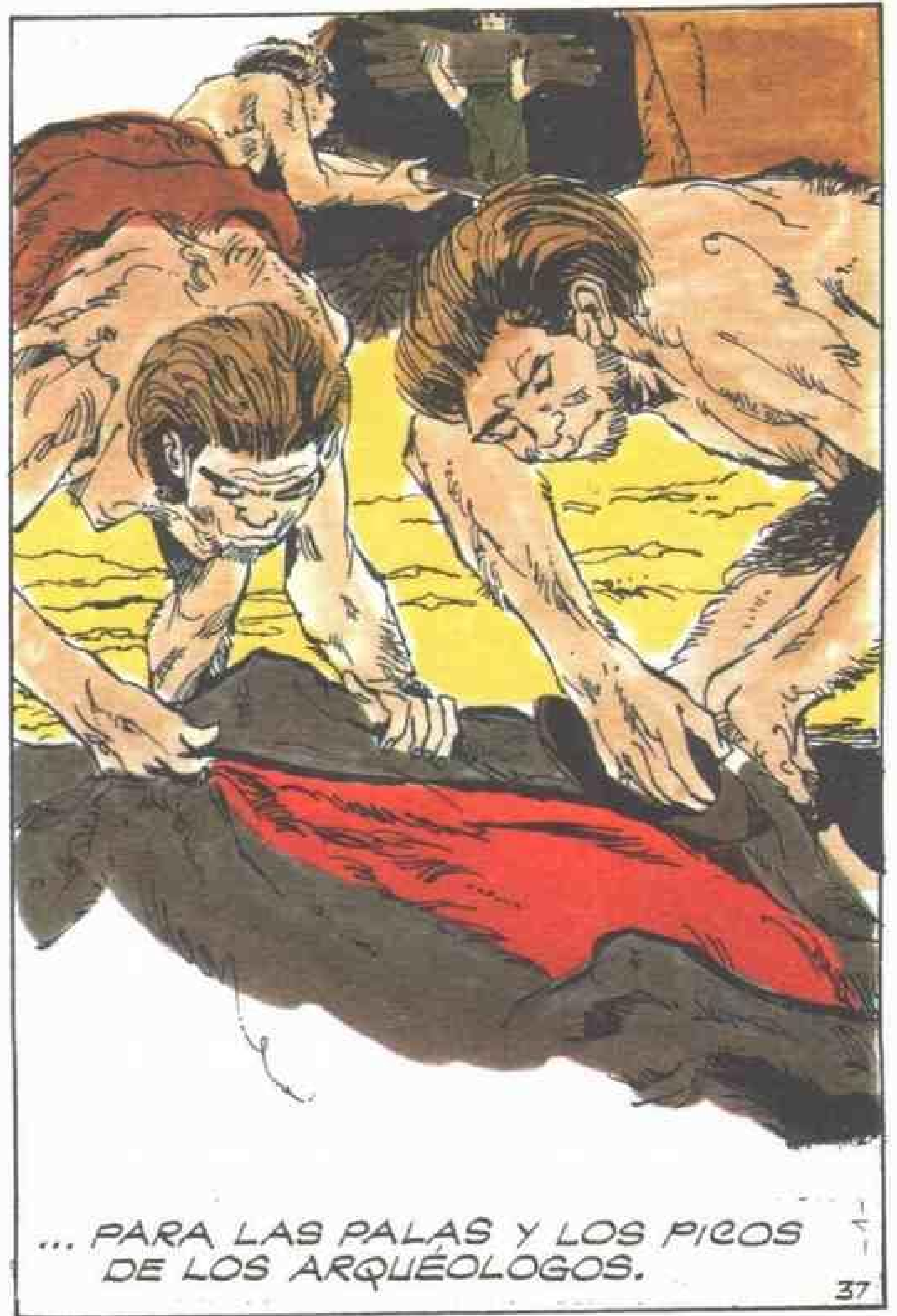

...DE CABEZA GRANDE, FRENTE ACHATADA CON ARCOS SUPERCILIARES MUY MARCADOS Y NARIZ ANCHA...

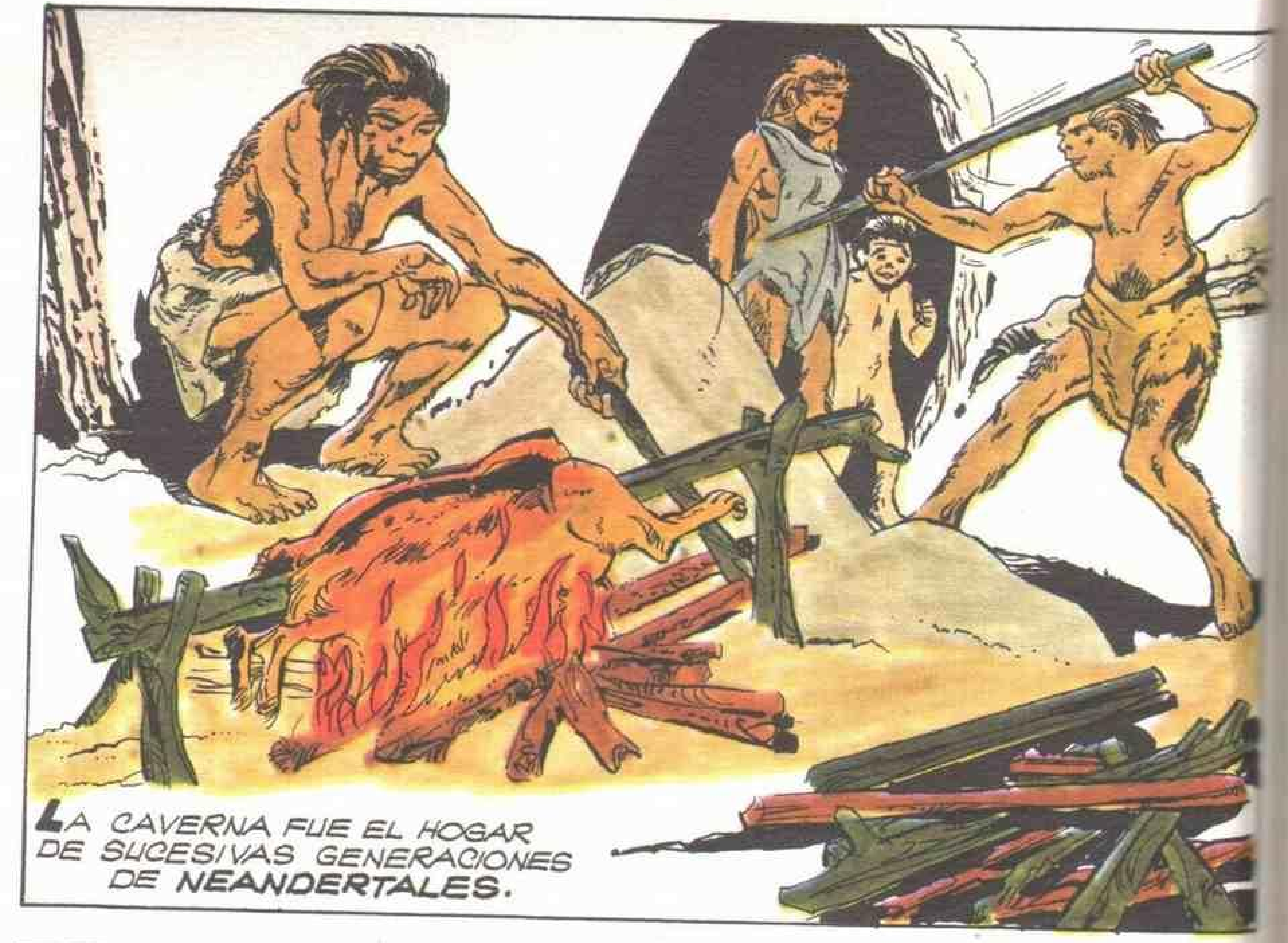

... BAJA ESTATURA, PERO MACIZOS, MUSCULOSOS...

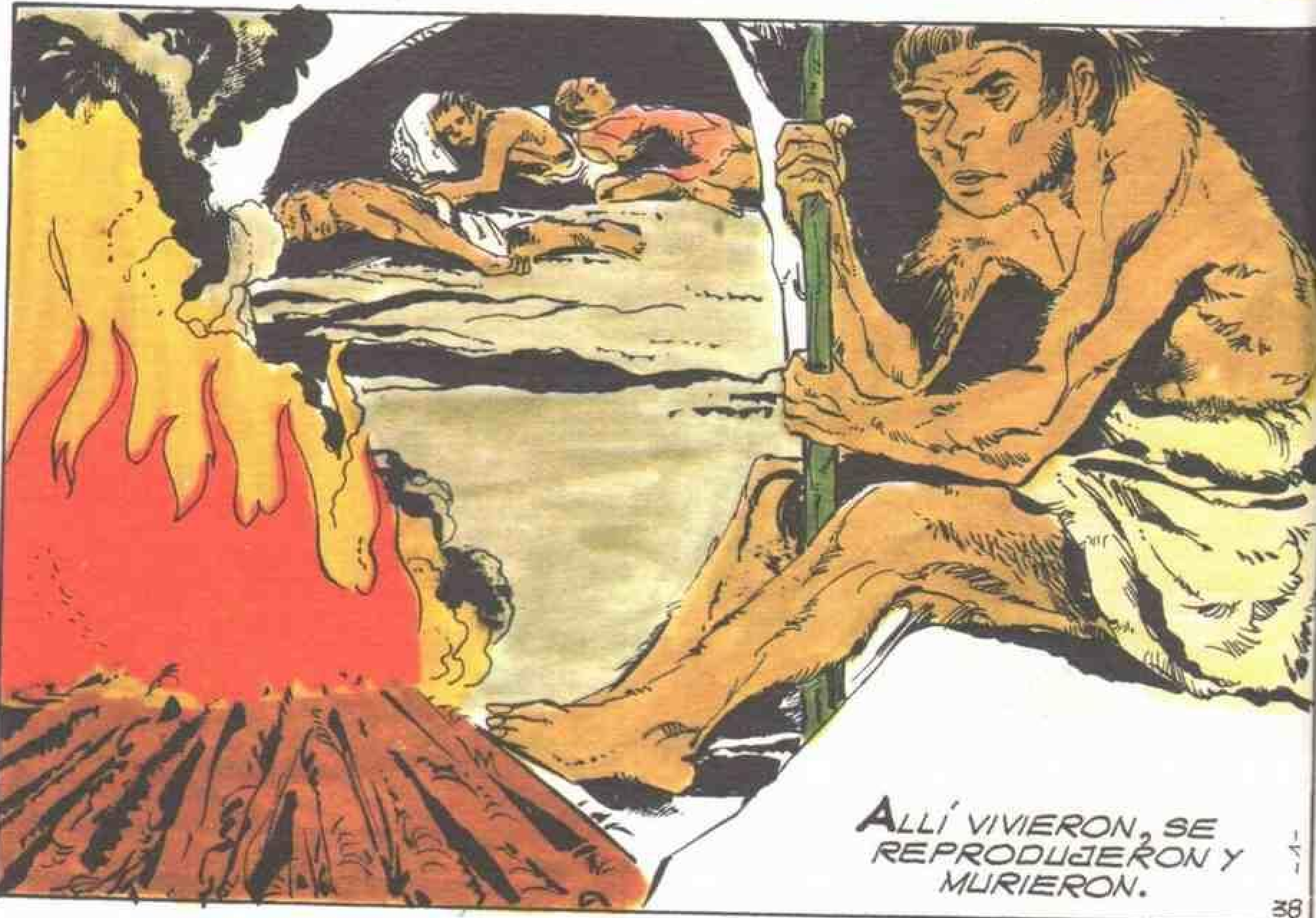

... Y CON UNA DENTADURA PODEROSA, AUNQUE MUY SIMILAR A LAS NUESTRAS...

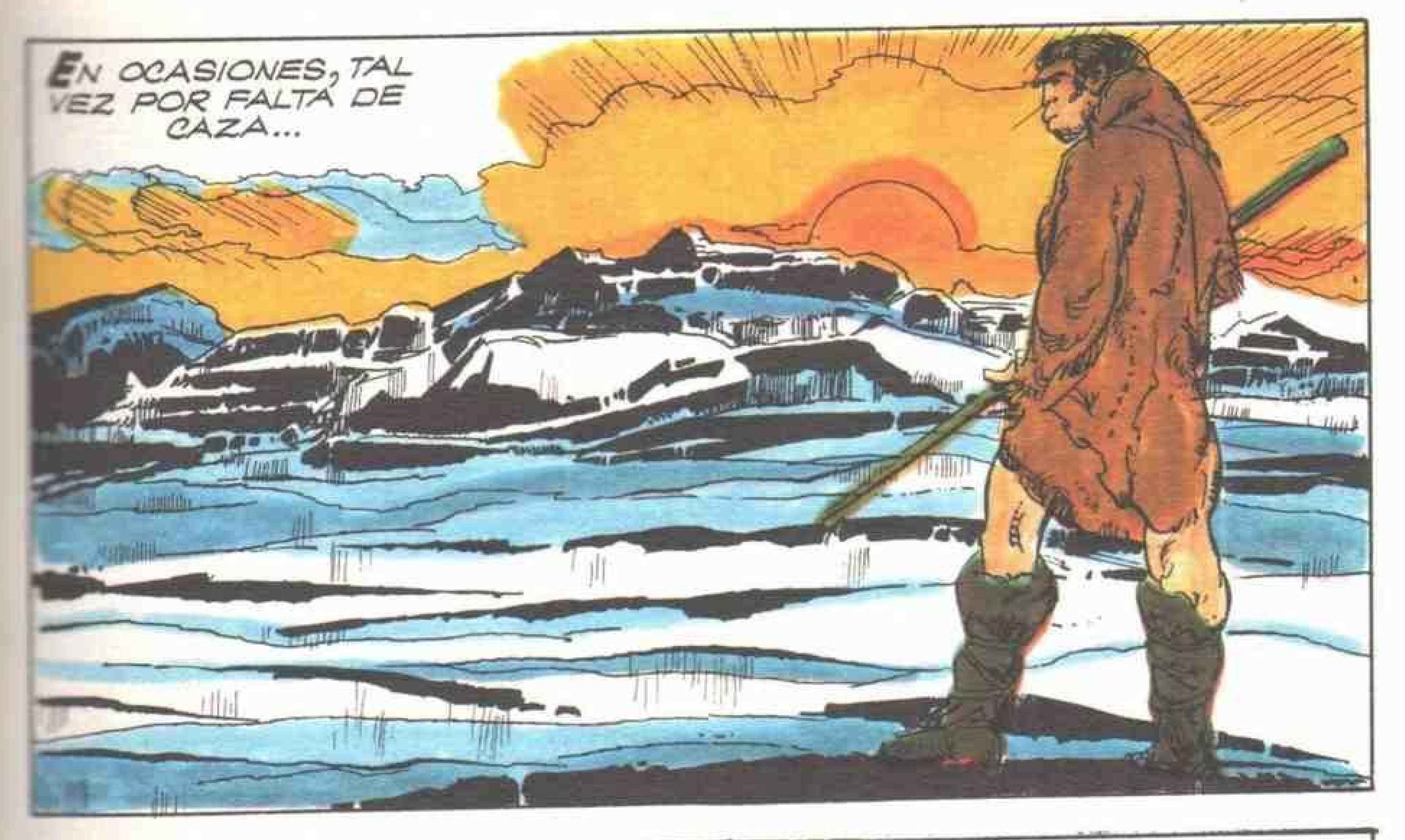

ASÍ ERAN FÍSICAMENTE ESTOS HOMBRES QUE, POR LO GENERAL, HABITARON EN CAVERNAS.


CAVERNAS QUE, MILLARES DE AÑOS DESPUÉS, SE CONVERTIRÍAN EN VERDADEROS COFRES DE TESOROS...

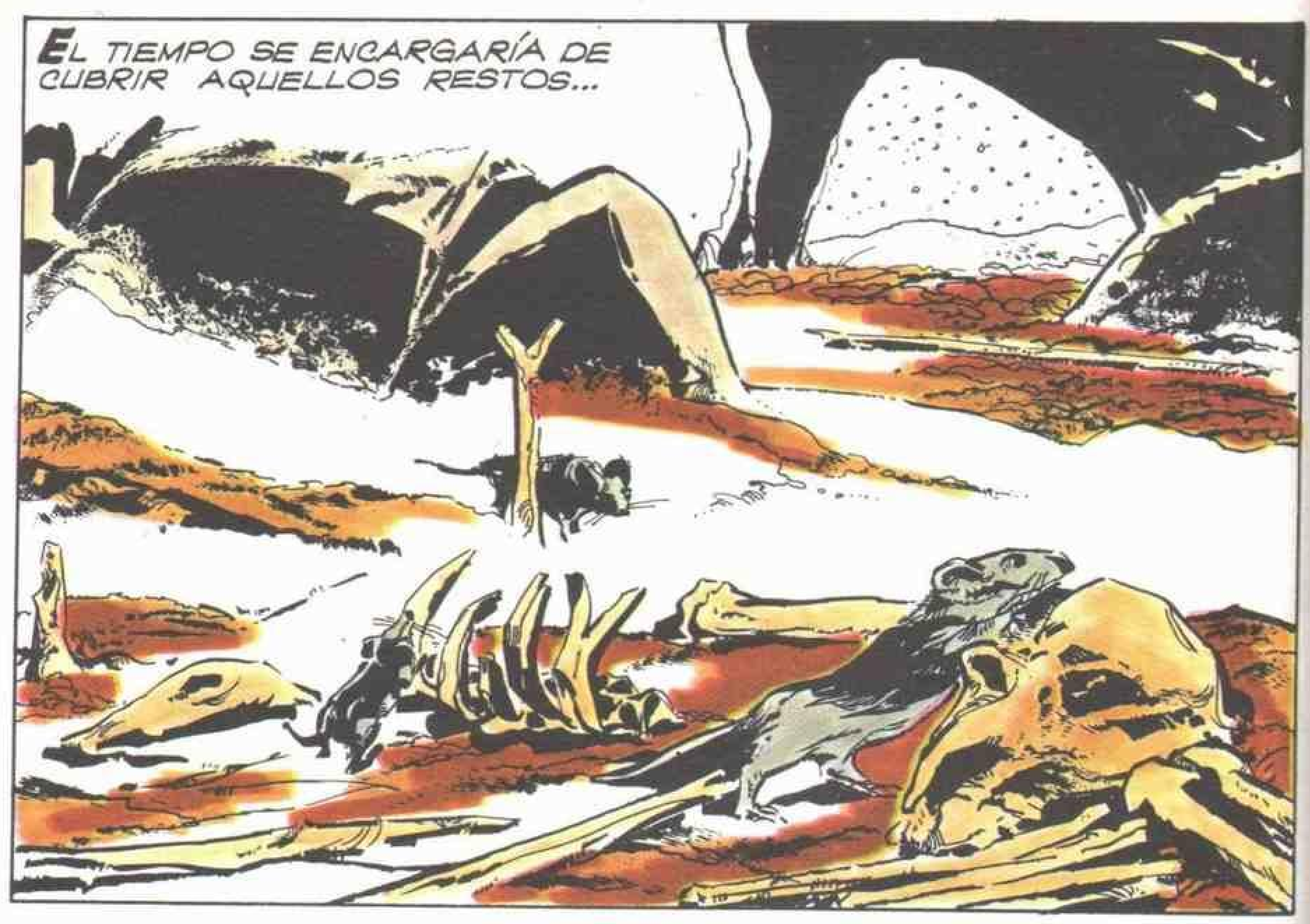

... PARA LAS PALAS Y LOS PICOS DE LOS ARQUÉOLOGOS.


LA CAVERNA FUE EL HOGAR DE SUCESIVAS GENERACIONES DE **NEANDERTALES**.


ALLÍ VIVIERON, SE REPRODUJERON Y MURIERON.

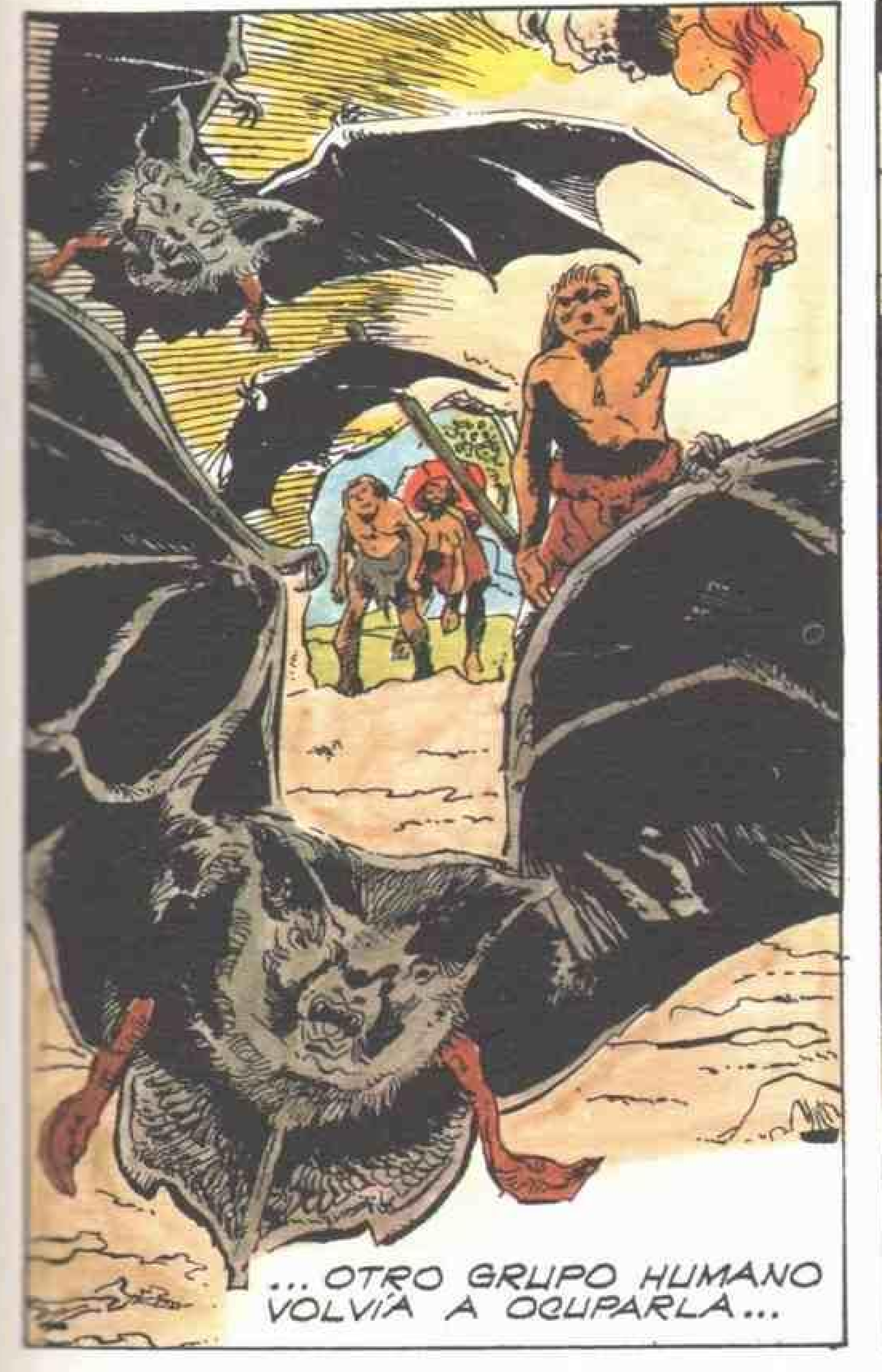

EN OCASIONES, TAL VEZ POR FALTA DE CAZA...


... LA CAVERNA ERA ABANDONADA POR SUS HABITANTES...


EL TIEMPO SE ENCARGARÍA DE CUBRIR AQUELLOS RESTOS...


...CON UN MANTO DE LODO Y PIEDRAS. YA NO BRILLABA EL FUEGO EN SU INTERIOR, PERO ESO NO PREOCUPABA A LOS NUEVOS INQUILINOS.

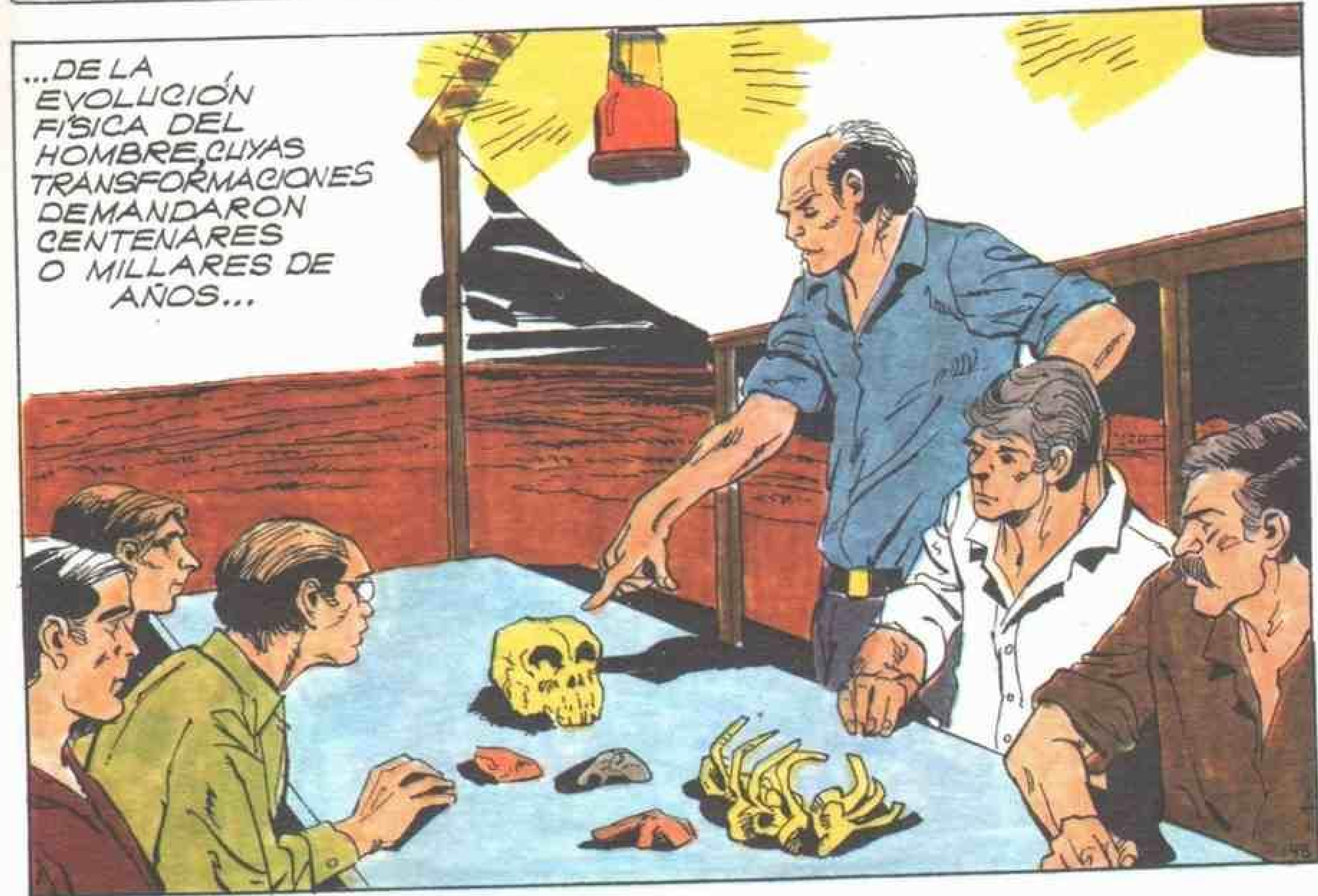

DÉCADAS O MILENIOS MÁS TARDE...


...OTRO GRUPO HUMANO VOLVÍA A OCUPARLA...


...FORMANDO OTRA CAPA DE HUELLAS, QUE LOS AÑOS SE ENCARGARÍAN A SU VEZ DE SEPULTAR.

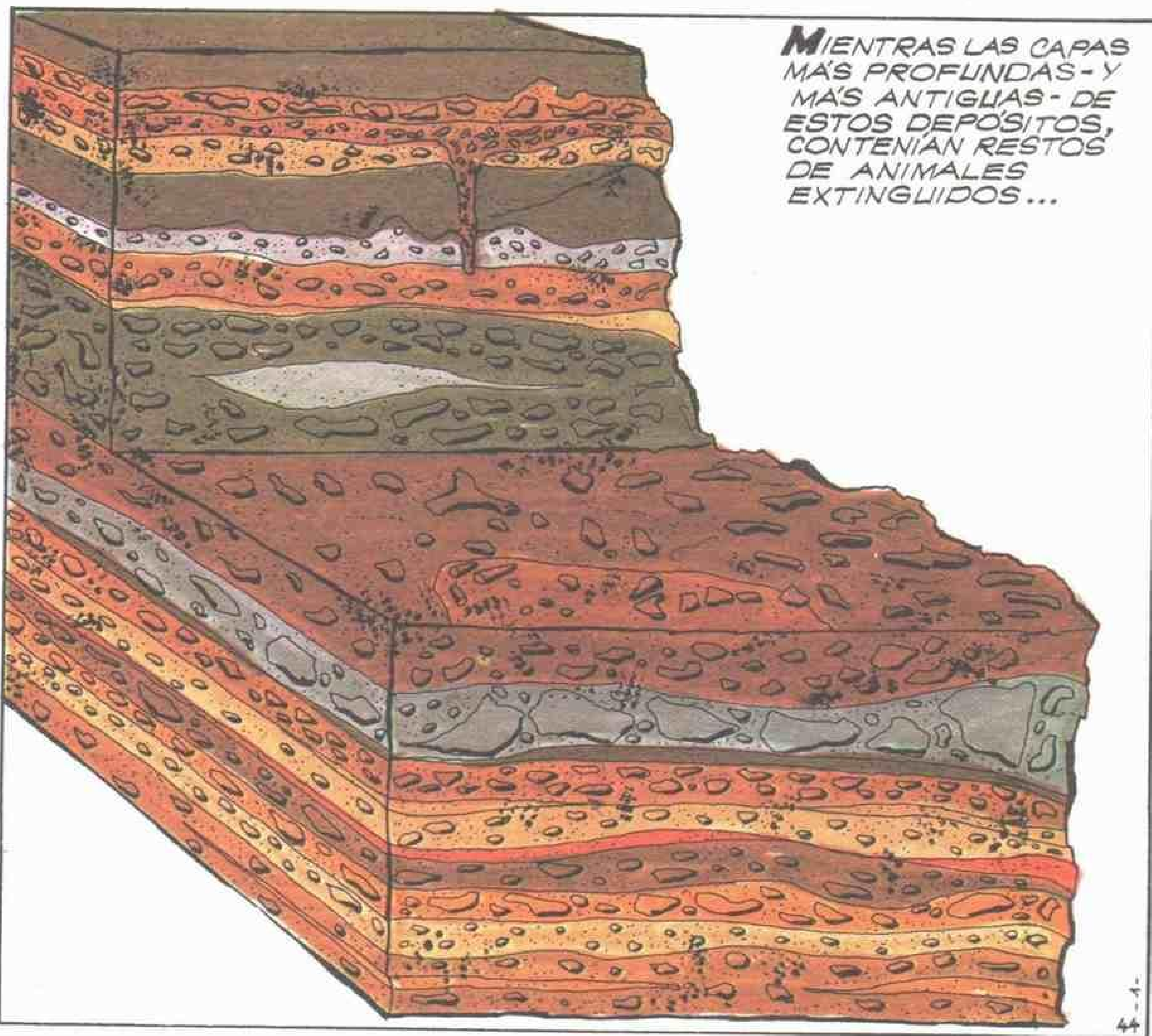
EN COMBE-GRENAL, EN EL SUDESTE DE FRANCIA, UNA CAVERNA REVELÓ NADA MENOS QUE 64 CAPAS DE OCUPACIÓN A LO LARGO DE 85.000 AÑOS.

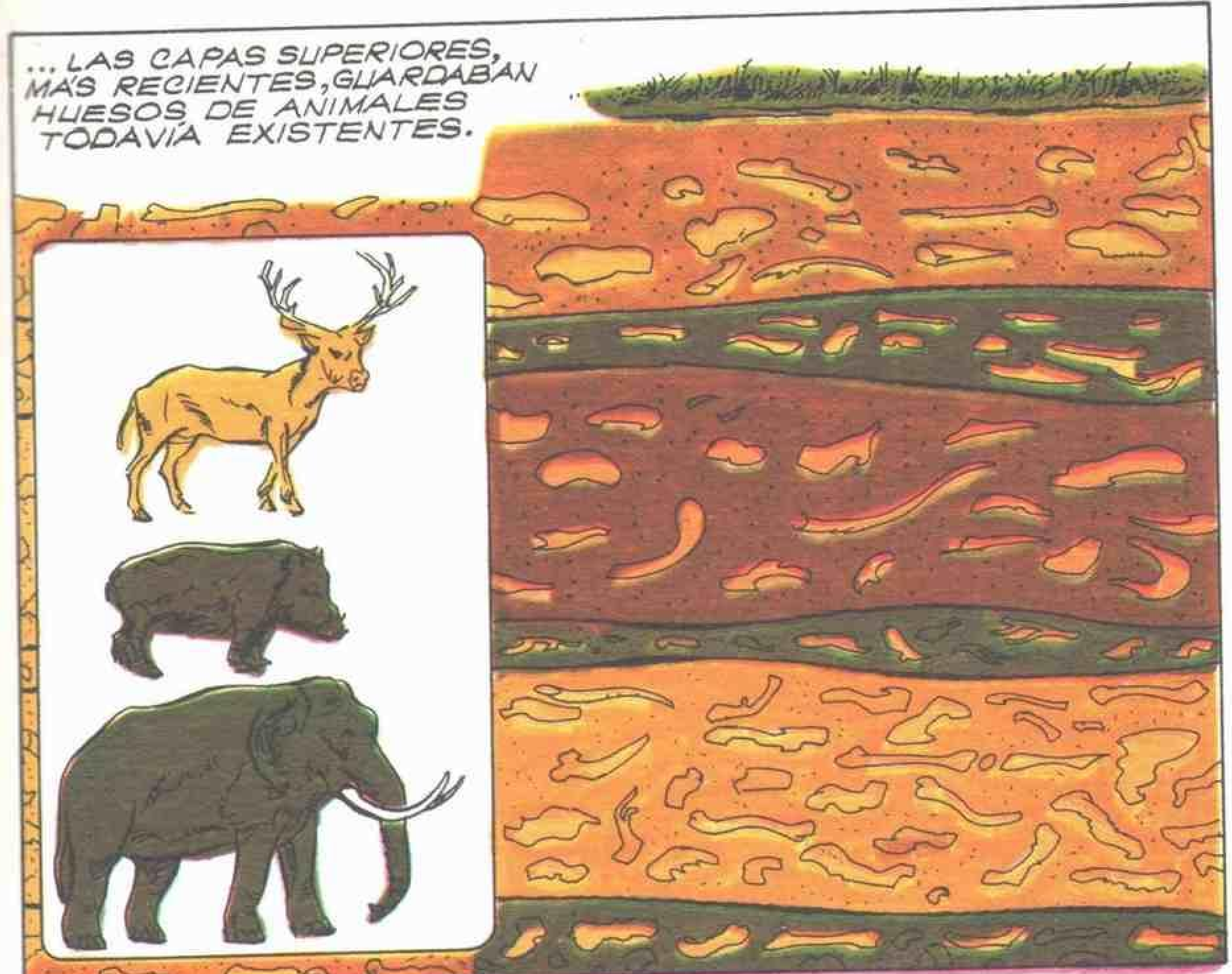


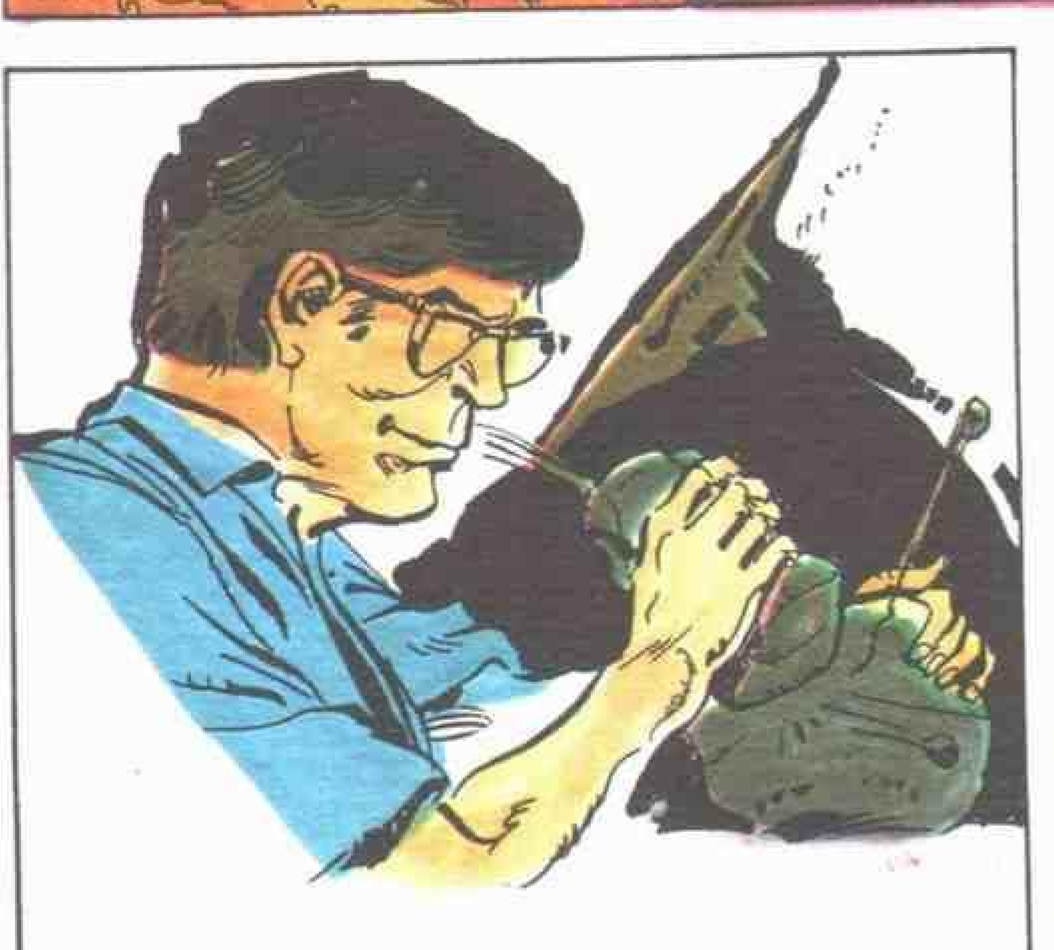


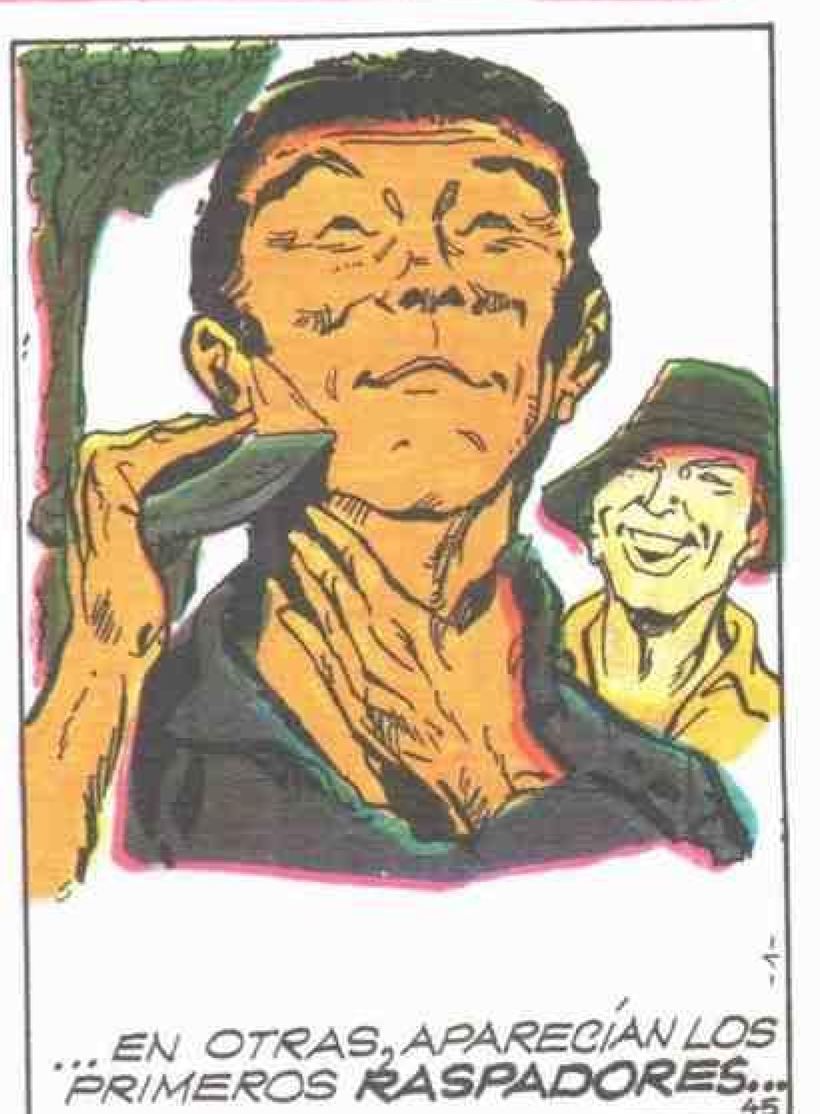

...COMO ASIMISMO PROPORCIONAR LAS PRUEBAS DE LOS LENTOS PERO SEGUROS CAMBIOS CLIMÁTICOS...

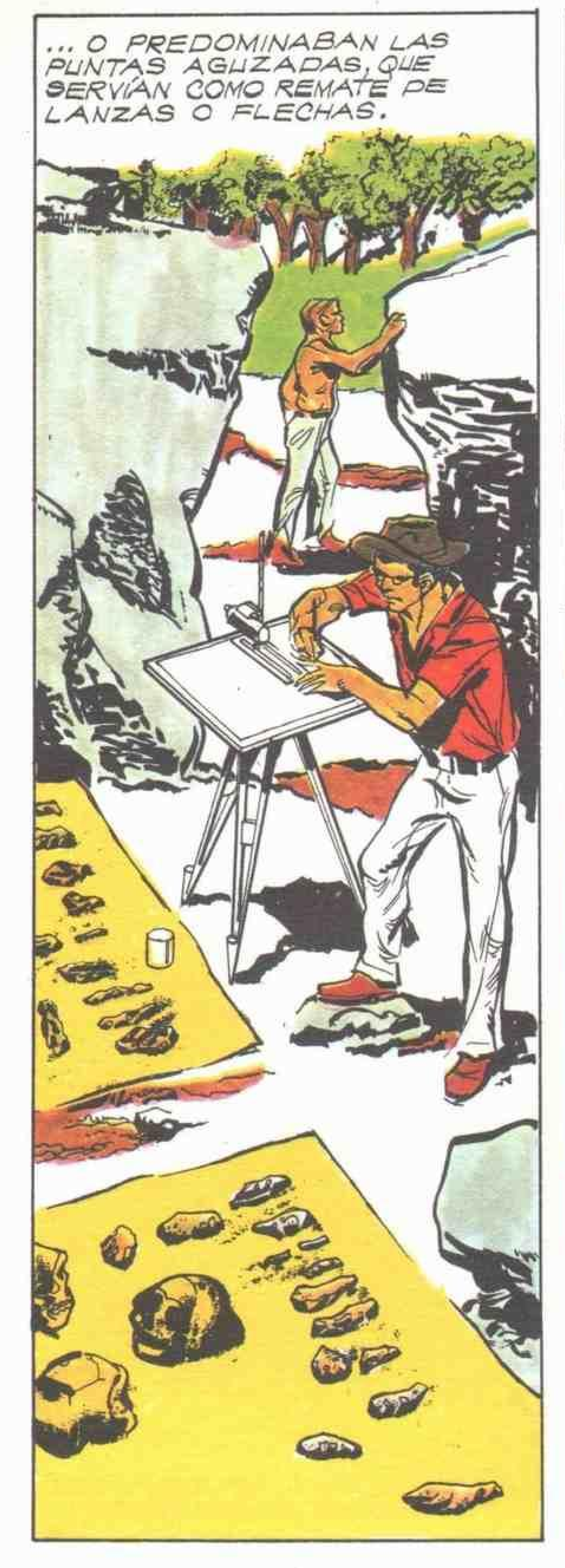

...PROVOCADOS POR LAS GLACIACIONES QUE MODIFICABAN LA FLORA Y LA FAUNA DE LA REGIÓN.


MIENTRAS LAS CAPAS MÁS PROFUNDAS -Y MÁS ANTIGUAS- DE ESTOS DEPÓSITOS, CONTENÍAN RESTOS DE ANIMALES EXTINGUIDOS...

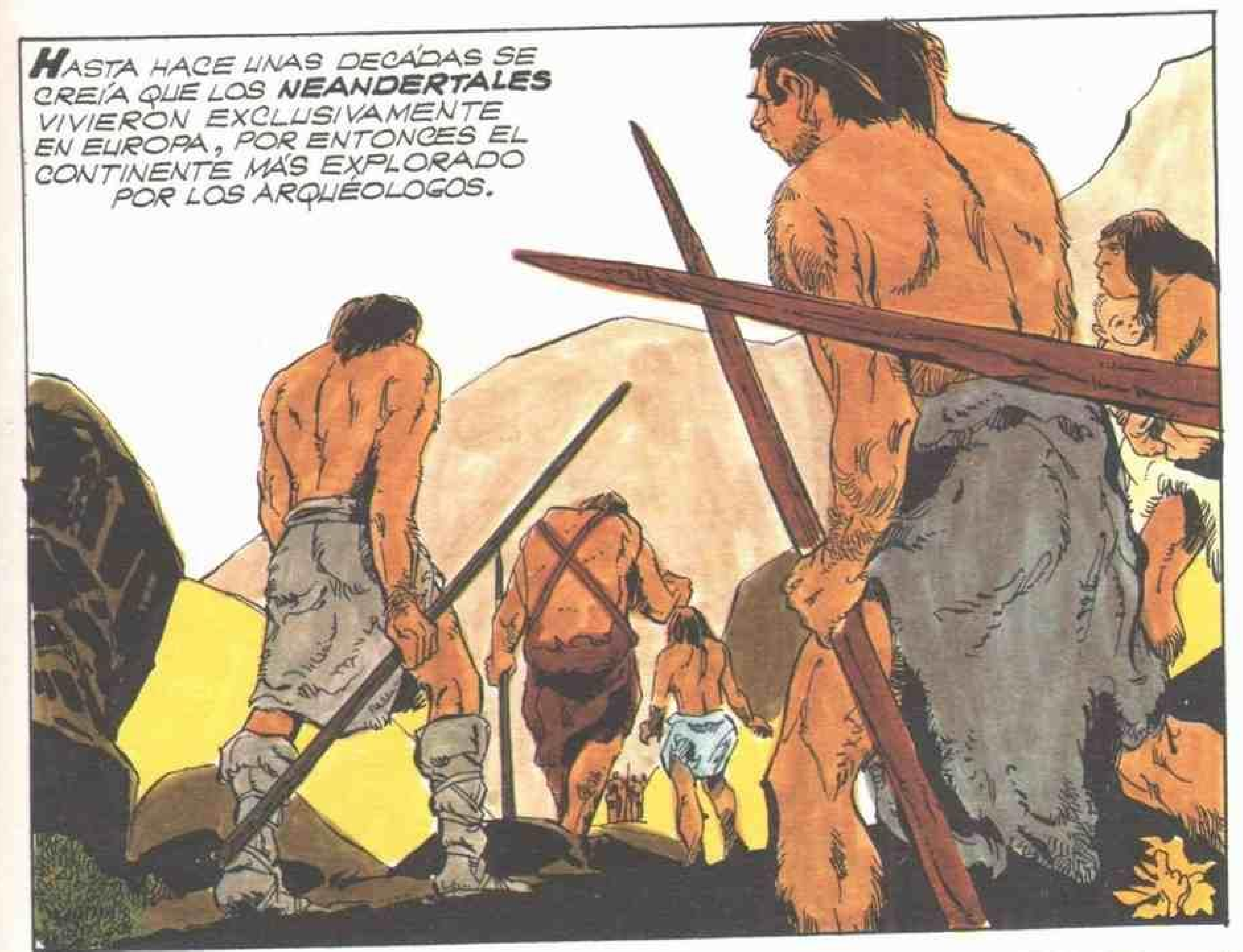

...LAS CAPAS SUPERIORES, MÁS RECIENTES, GUARDABAN HUESOS DE ANIMALES TODAVÍA EXISTENTES.


TAMBIÉN LAS HERRAMIENTAS Y LOS ÚTILES DE CADA CAPA ERAN DIFERENTES: EN UNA ERAN MAYORÍA LAS HACHAS DE MANO...

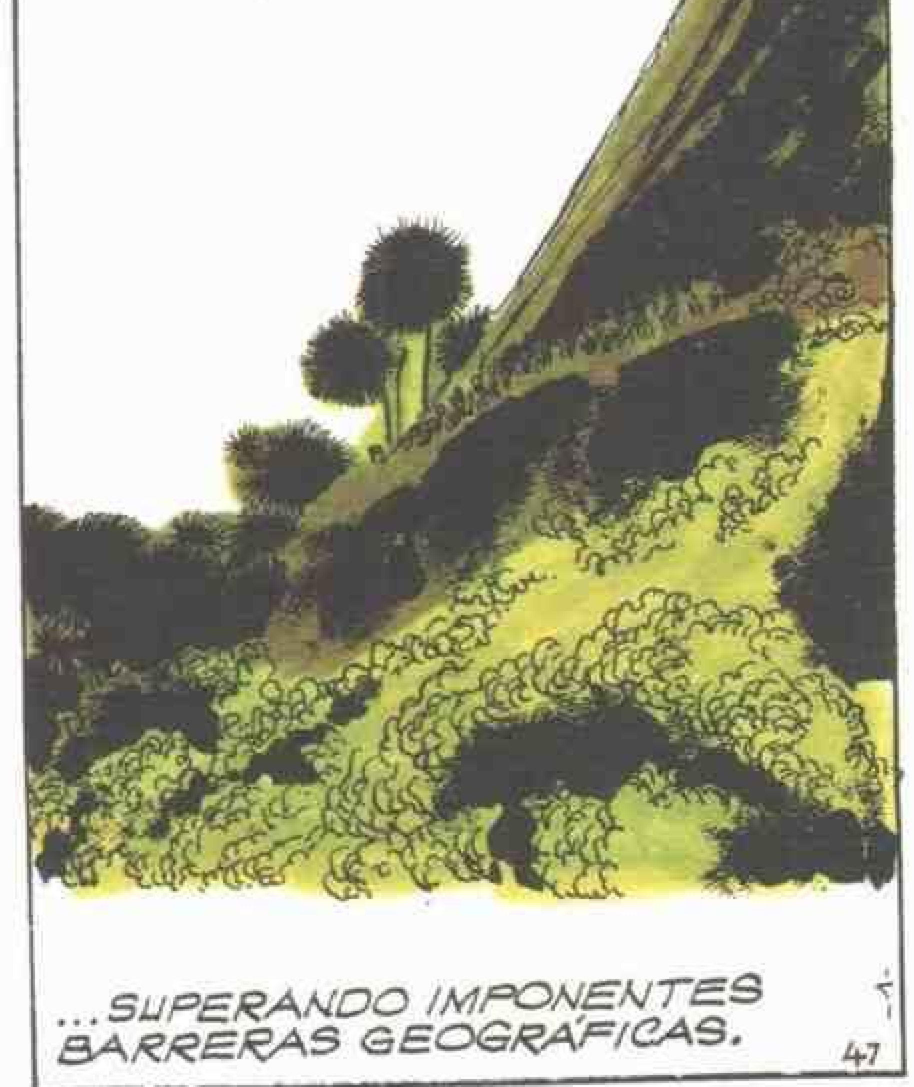

...EN OTRAS, APARECÍAN LOS PRIMEROS RASPADORES...

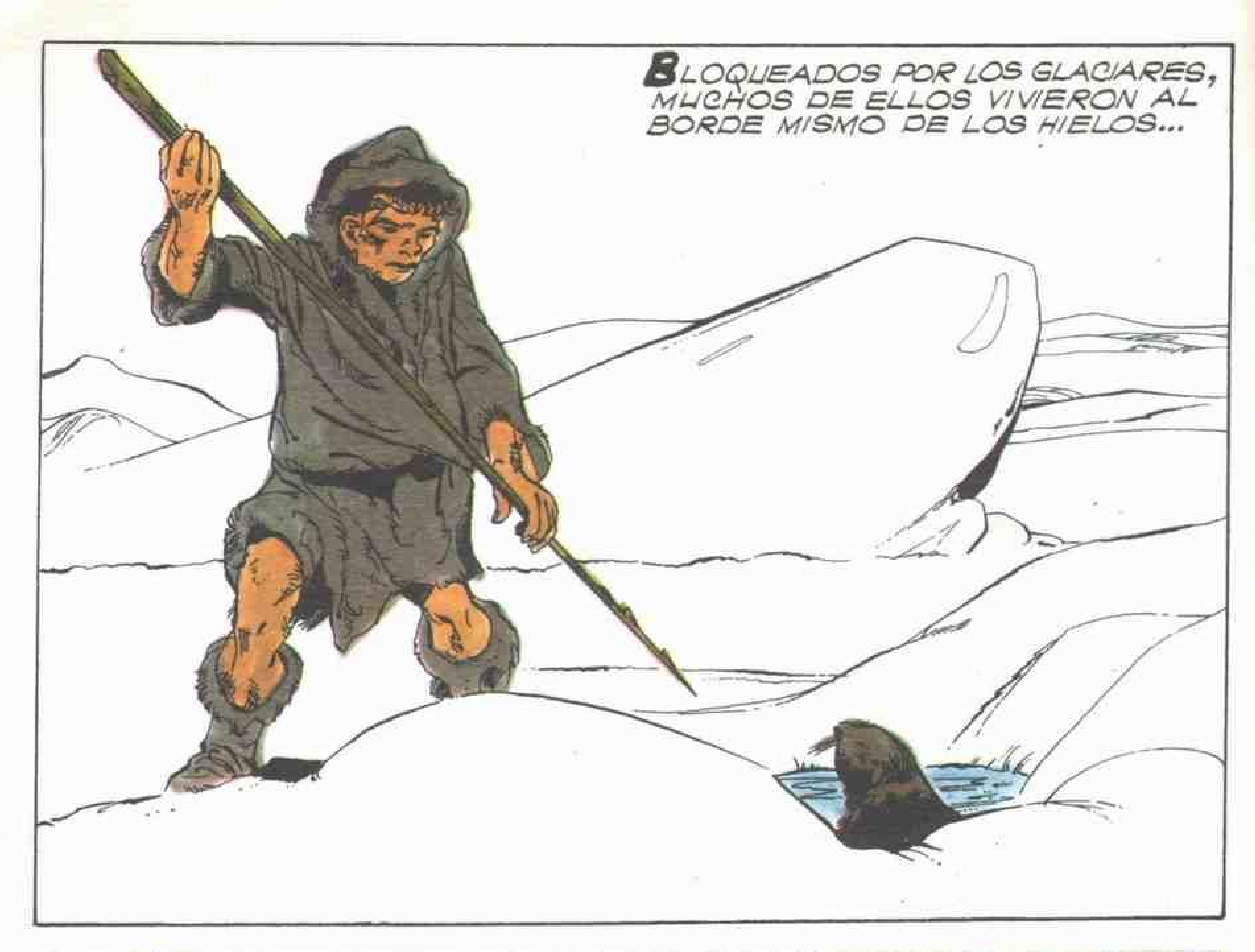

... O PREDOMINABAN LAS PUNTAS AGUZADAS, QUE SERVÍAN COMO REMATE DE LANZAS O FLECHAS.

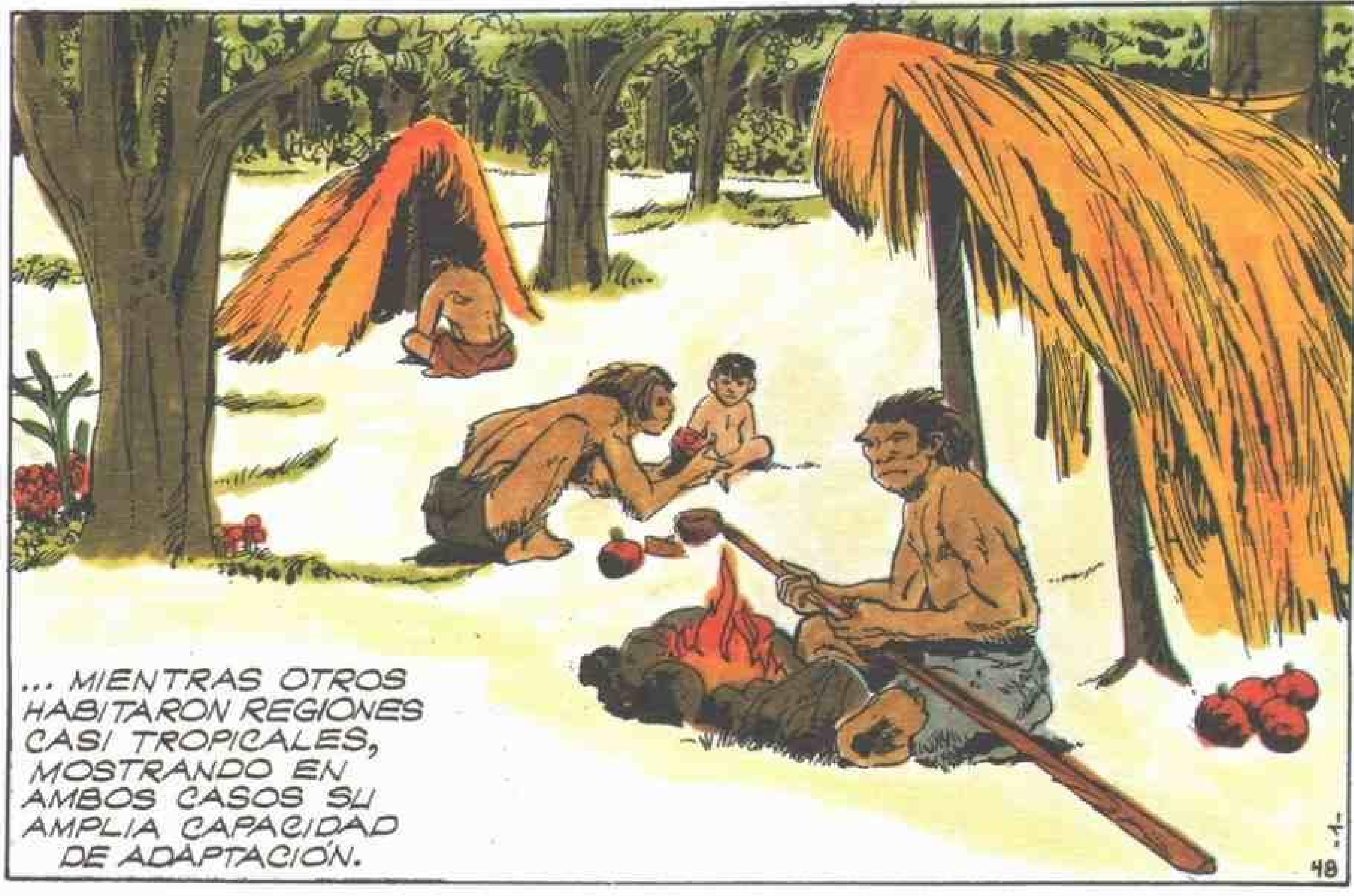

DEPÓSITOS ARQUEOLÓGICOS COMO LOS DE COMBE-GRENAL PERMITIERON ESCRIBIR CAPÍTULOS ENTEROS DE LA PREHISTORIA.


HASTA HACE UNAS DÉCADAS SE CREÍA QUE LOS **NEANDERTALES** VIVIERON EXCLUSIVAMENTE EN EUROPA, POR ENTONCES EL CONTINENTE MÁS EXPLORADO POR LOS ARQUEÓLOGOS.

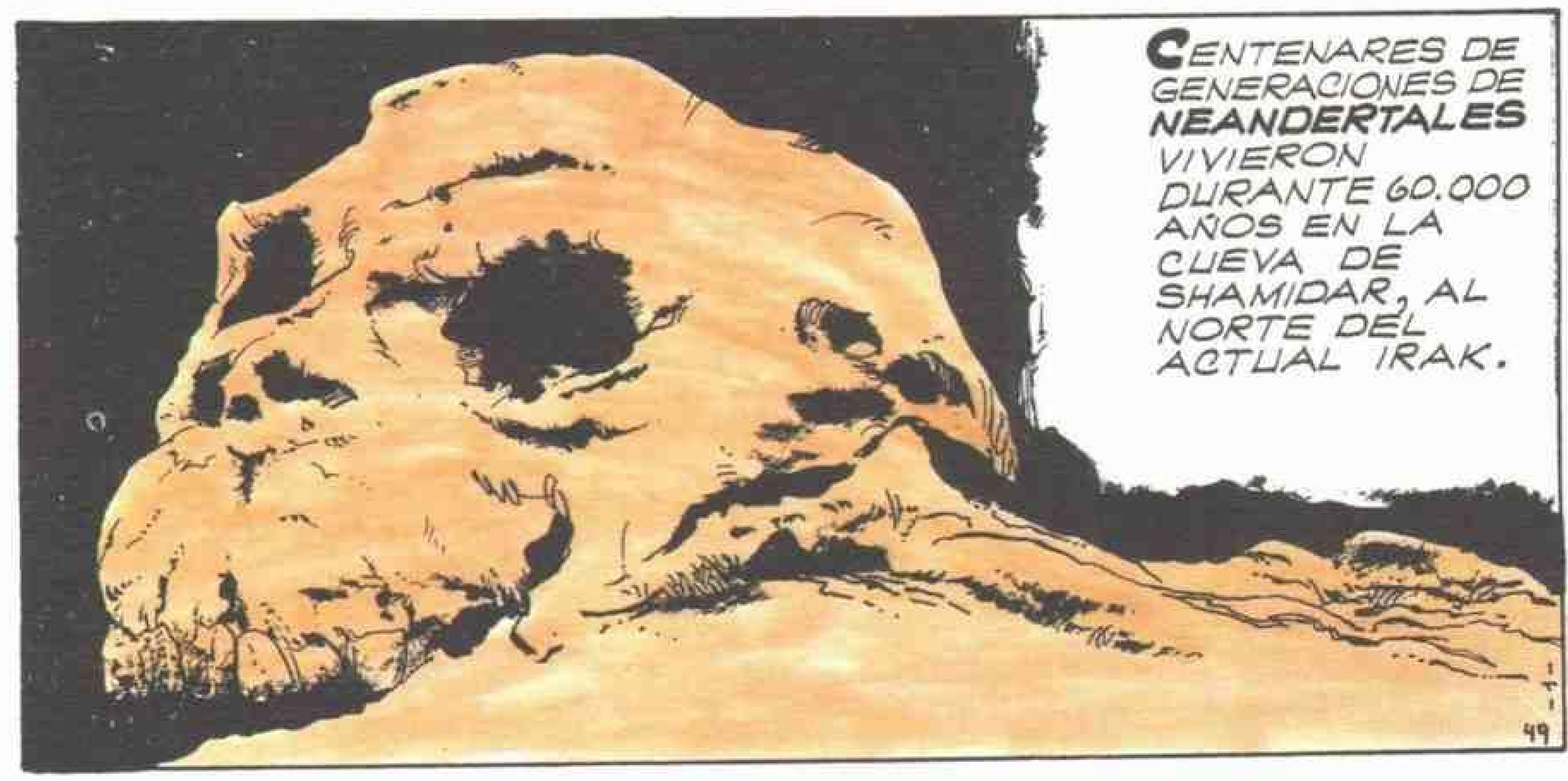

HOY SE SABE QUE FUERON GRANDES VIAJEROS QUE RECORRIERON MILLARES DE KILÓMETROS...


...SUPERANDO IMPONENTES BARRERAS GEOGRÁFICAS.


BLOQUEADOS POR LOS GLACIARES, MUCHOS DE ELLOS VIVIERON AL BORDE MISMO DE LOS HIELOS...


... MIENTRAS OTROS HABITARON REGIONES CASI TROPICALES, MOSTRANDO EN AMBOS CASOS SU AMPLIA CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN.


ASIA Y ÁFRICA GUARDAN SUS HUELLAS COMO PRUEBA DE SU EXPANSIÓN POR TRES CONTINENTES.


CENTENARES DE GENERACIONES DE NEANDERTALES VIVIERON DURANTE 60.000 AÑOS EN LA CUEVA DE SHAMIDAR, AL NORTE DEL ACTUAL IRAK.

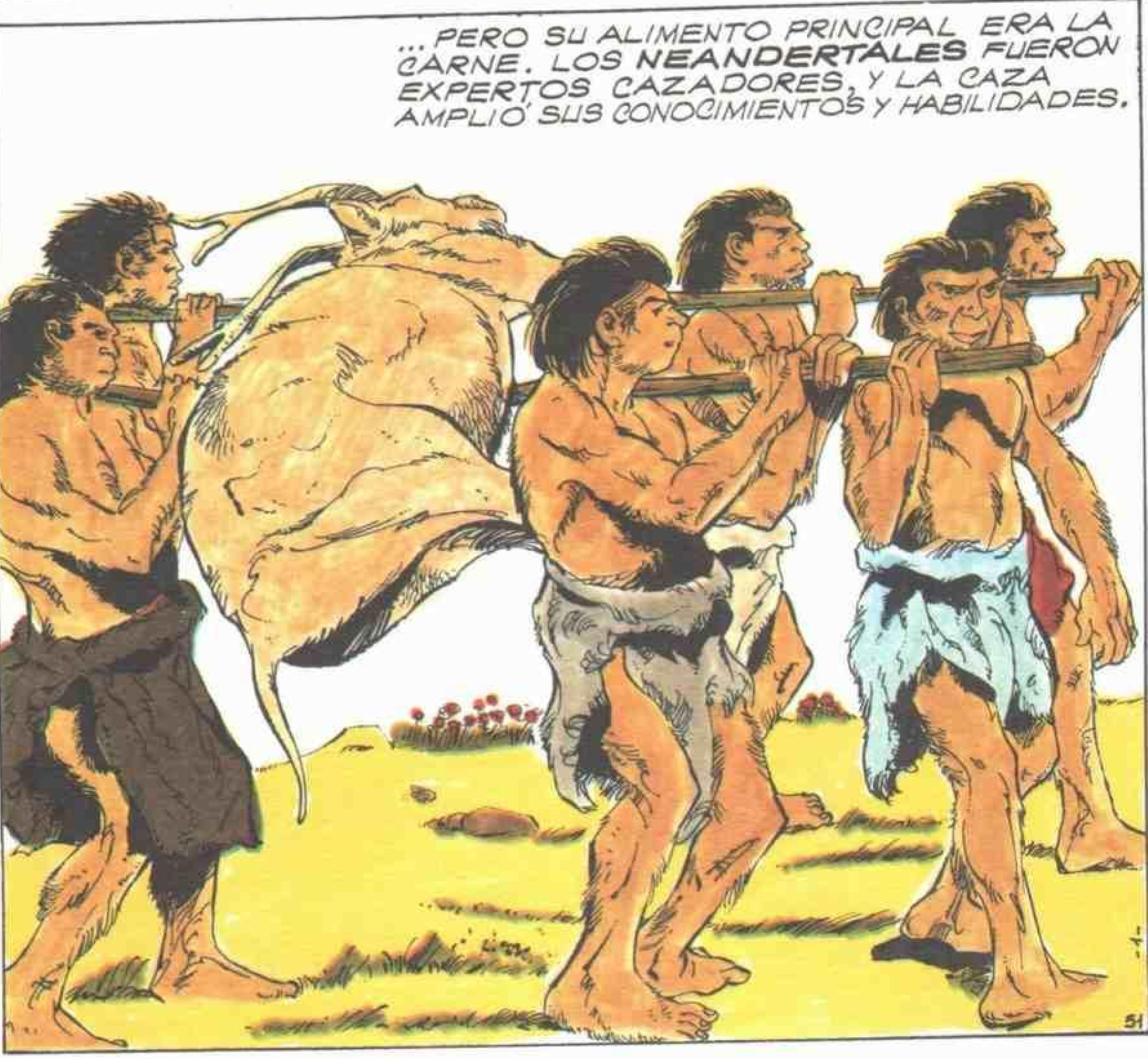

EL HOMBRE DE NEANDERTAL NO SOLO UTILIZABA EL FUEGO, SABÍA ADEMÁS PRODUCIRLO.

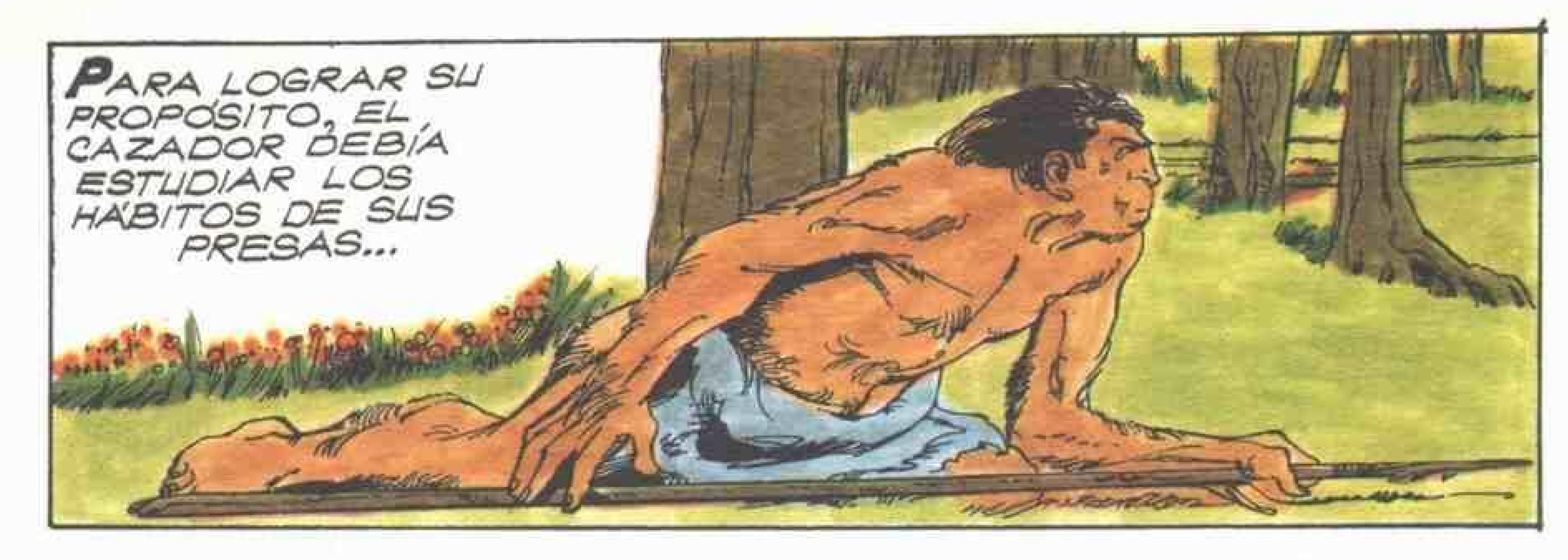

¿LO HACÍA FROTANDO DOS TROZOS DE PIEDRA HASTA QUE SALTABA LA CHISPA QUE ENCENDÍA UNAS HOJAS SECAS?

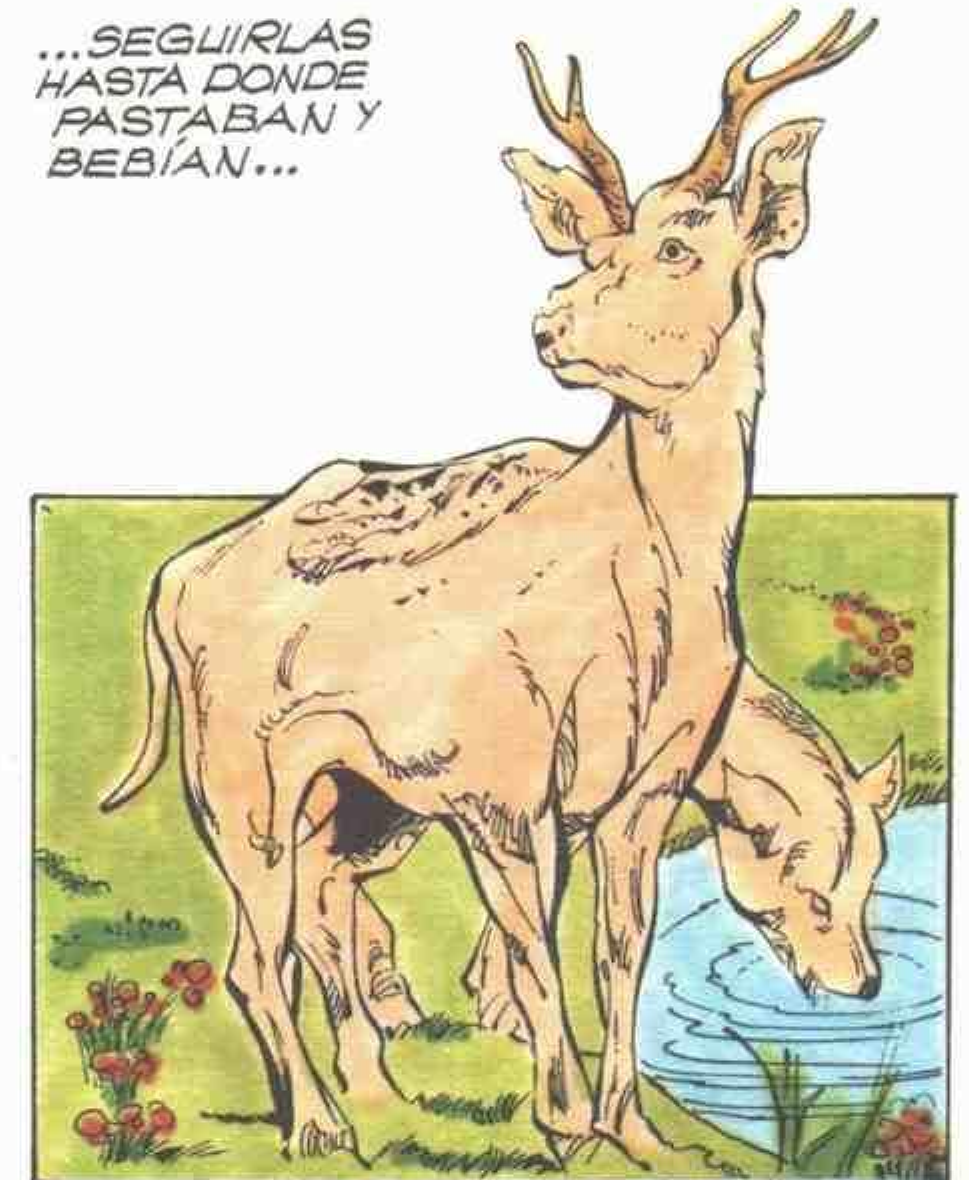

¿O TALADRANDO UN TROZO DE MADERA CON UN PALO HASTA QUE LA FRICCIÓN INICIABA LA COMBUSTIÓN?


CUALQUIERA QUE HAYA SIDO EL MÉTODO, PODEMOS SUPONER QUE EL DOMINIO DEL FUEGO COINCIDIÓ CON LA ÉPOCA DE SUS GRANDES DESPLAZAMIENTOS...

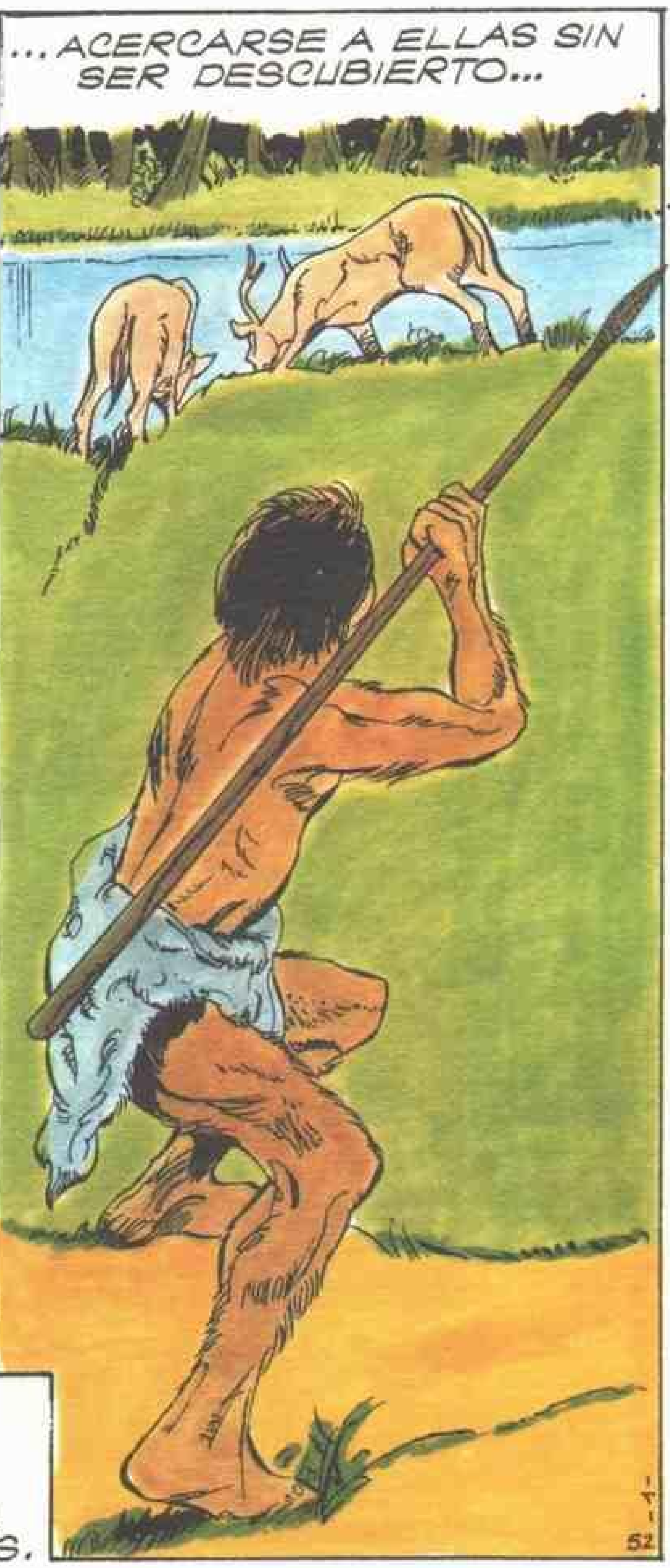

EN CUANTO A SU ALIMENTACIÓN, COMÍAN GRANOS Y FRUTOS SILVESTRES, COMO LOS AUSTRALOPITECOS Y LOS PITECÁNTROPOS...


...PERO SU ALIMENTO PRINCIPAL ERA LA CARNE. LOS NEANDERTALES FUERON EXPERTOS CAZADORES, Y LA CAZA AMPLIÓ SUS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES.


PARA LOGRAR SU PROPÓSITO, EL CAZADOR DEBÍA ESTUDIAR LOS HÁBITOS DE SUS PRESAS...


...SEGUIRLAS HASTA DONDE PASTABAN Y BEBÍAN...

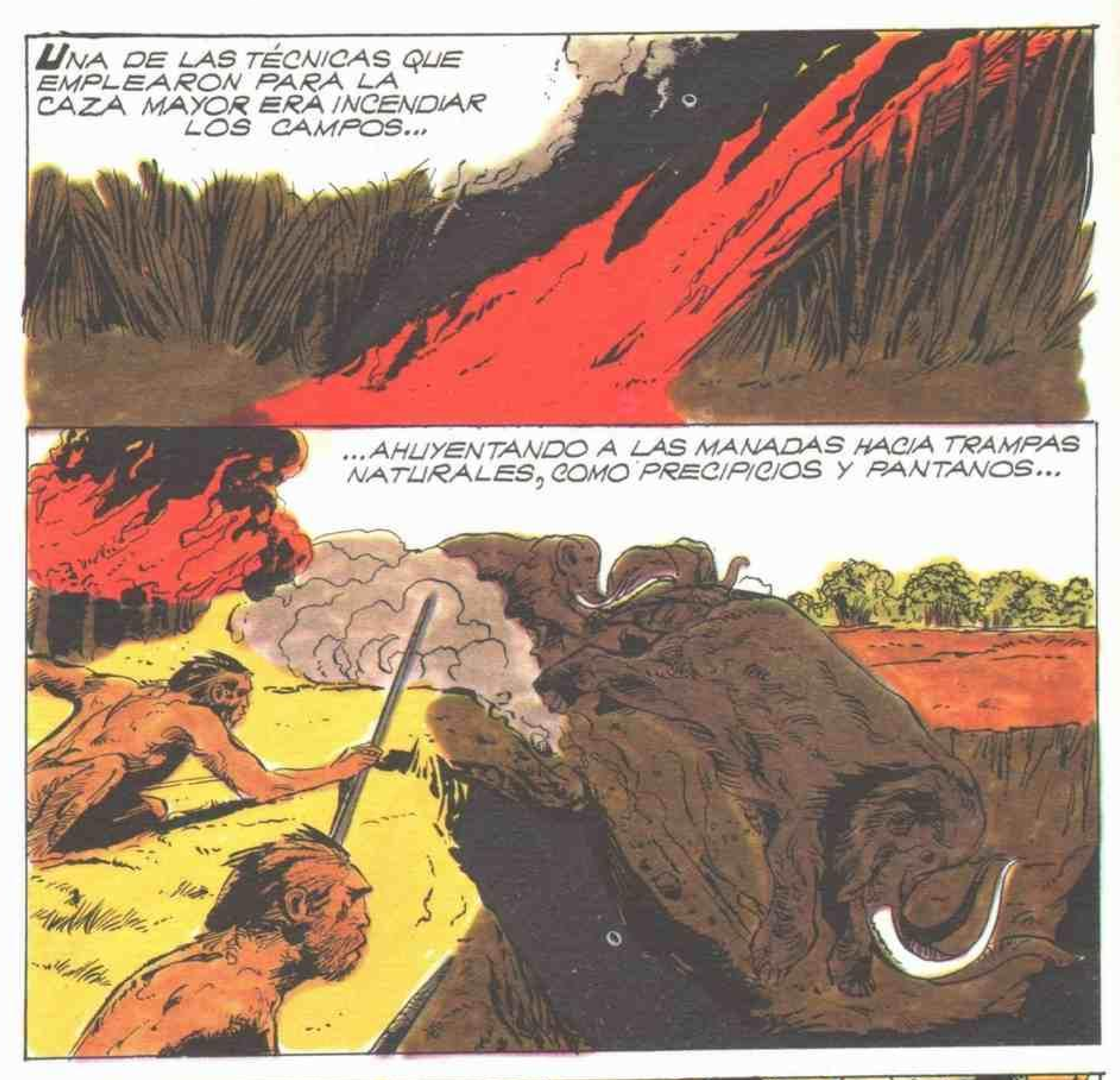

...Y CONOCER SUS PARTES VULNERABLES.

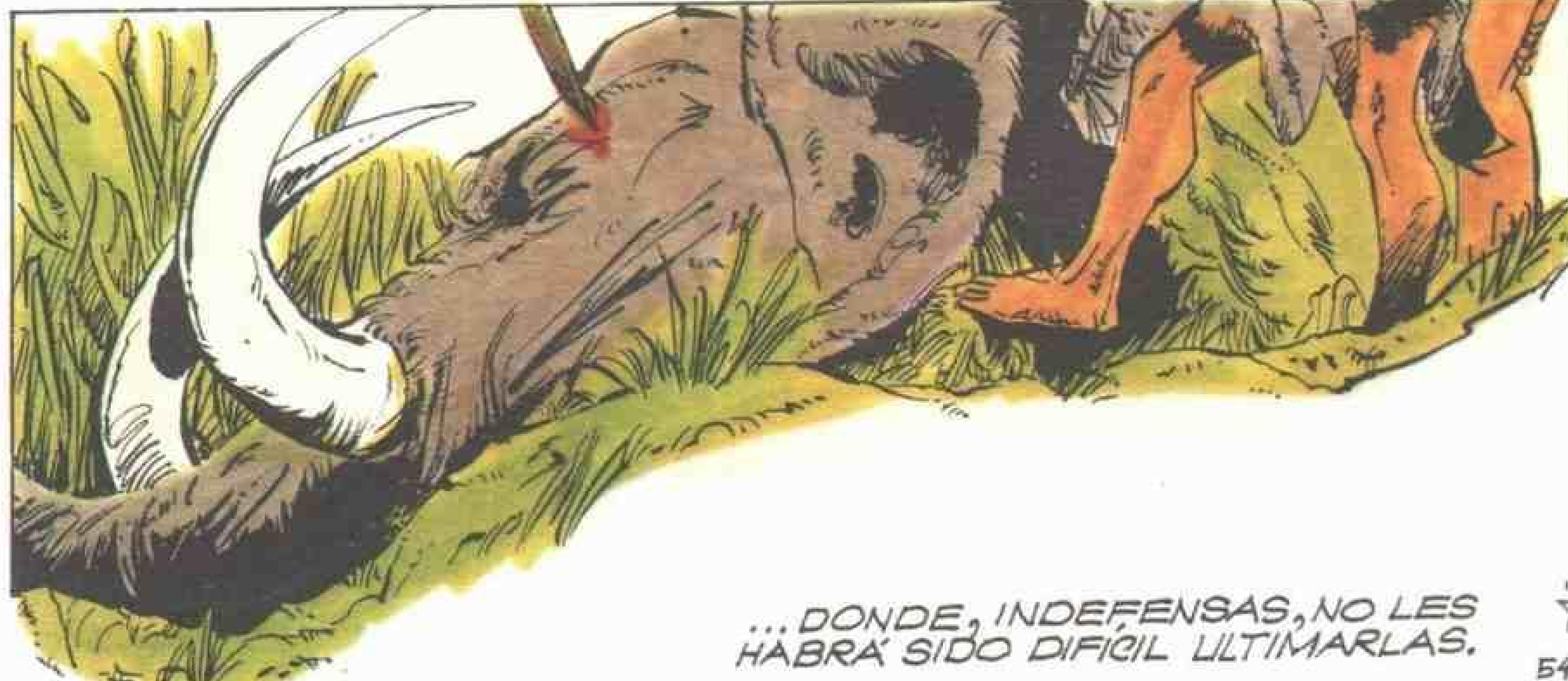

...ACERCARSE A ELLAS SIN SER DESCUBIERTO...


PERO UN SOLO CAZADOR NO PODÍA INTENTAR LA CAPTURA DE GRANDES ANIMALES. PARA HACERLO NECESITABA AYUDA.

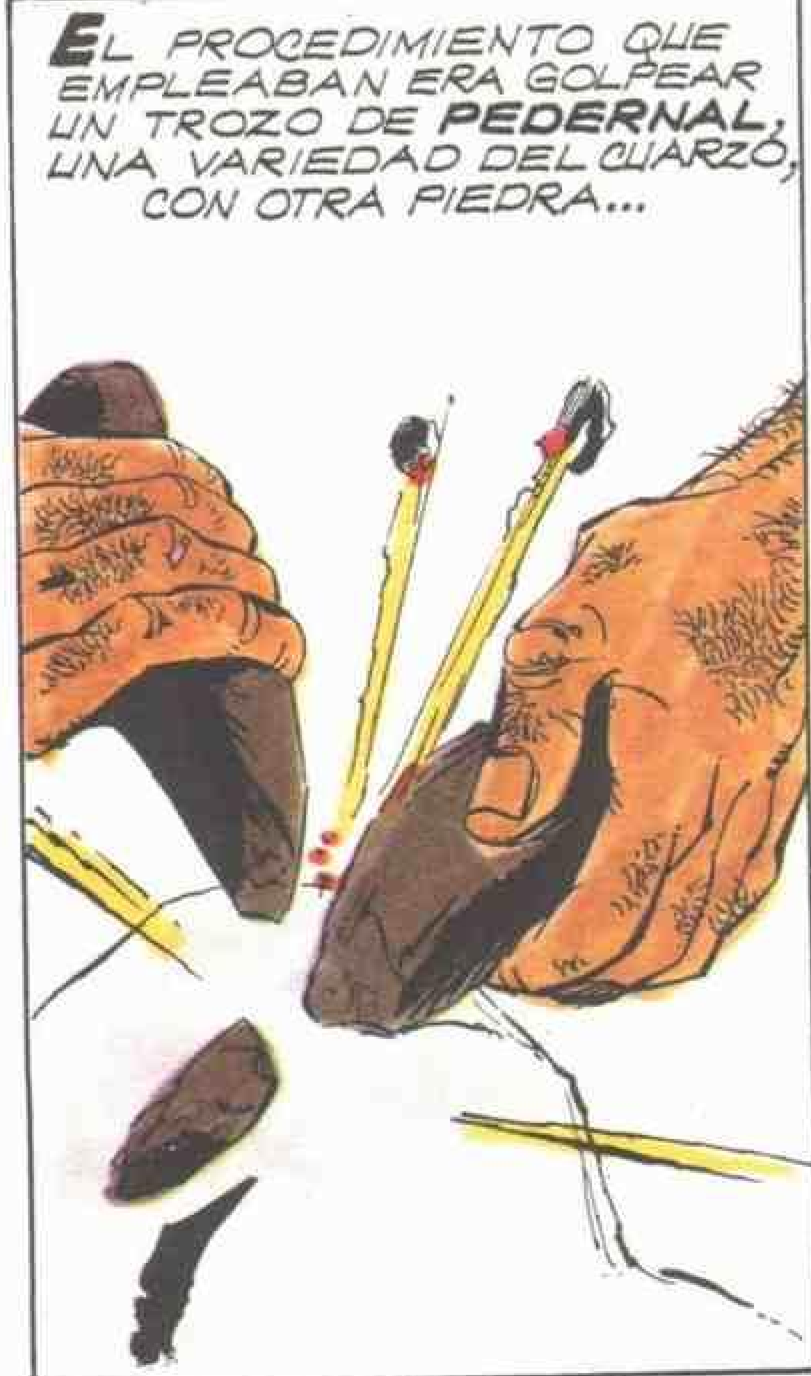

LA VIDA EN COMÚN Y LAS ACTIVIDADES COLECTIVAS IMPUSIERON UNA FORMA DE ENTENDIMIENTO, UN LENGUAJE, Y CIERTO GRADO DE ORGANIZACIÓN SOCIAL.

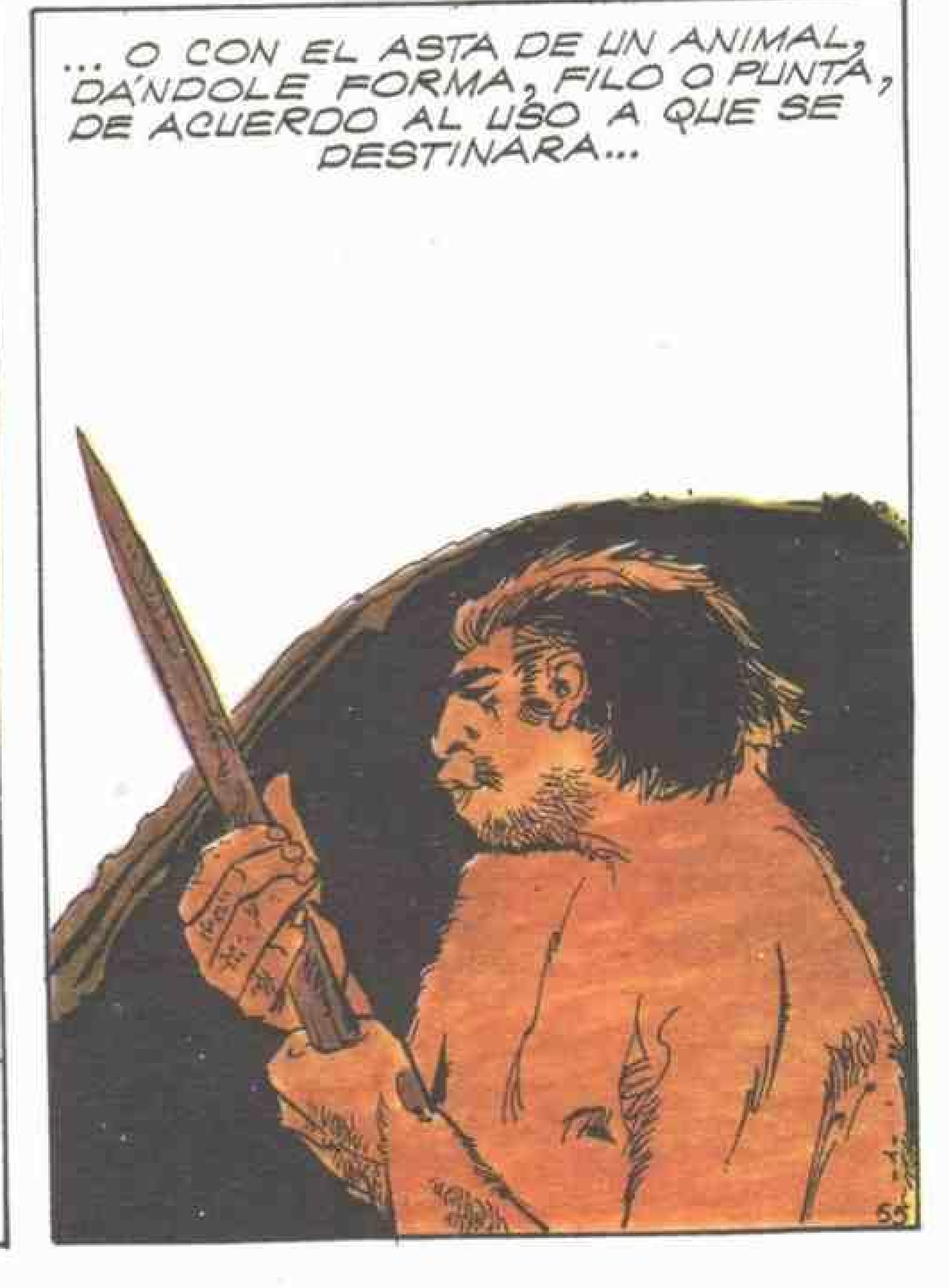

SUPONEMOS QUE LOS **NEANDERTALES** HABÍAN LOGRADO AMBAS COSAS, POR MÁS RUDIMENTARIAS QUE FUERAN.

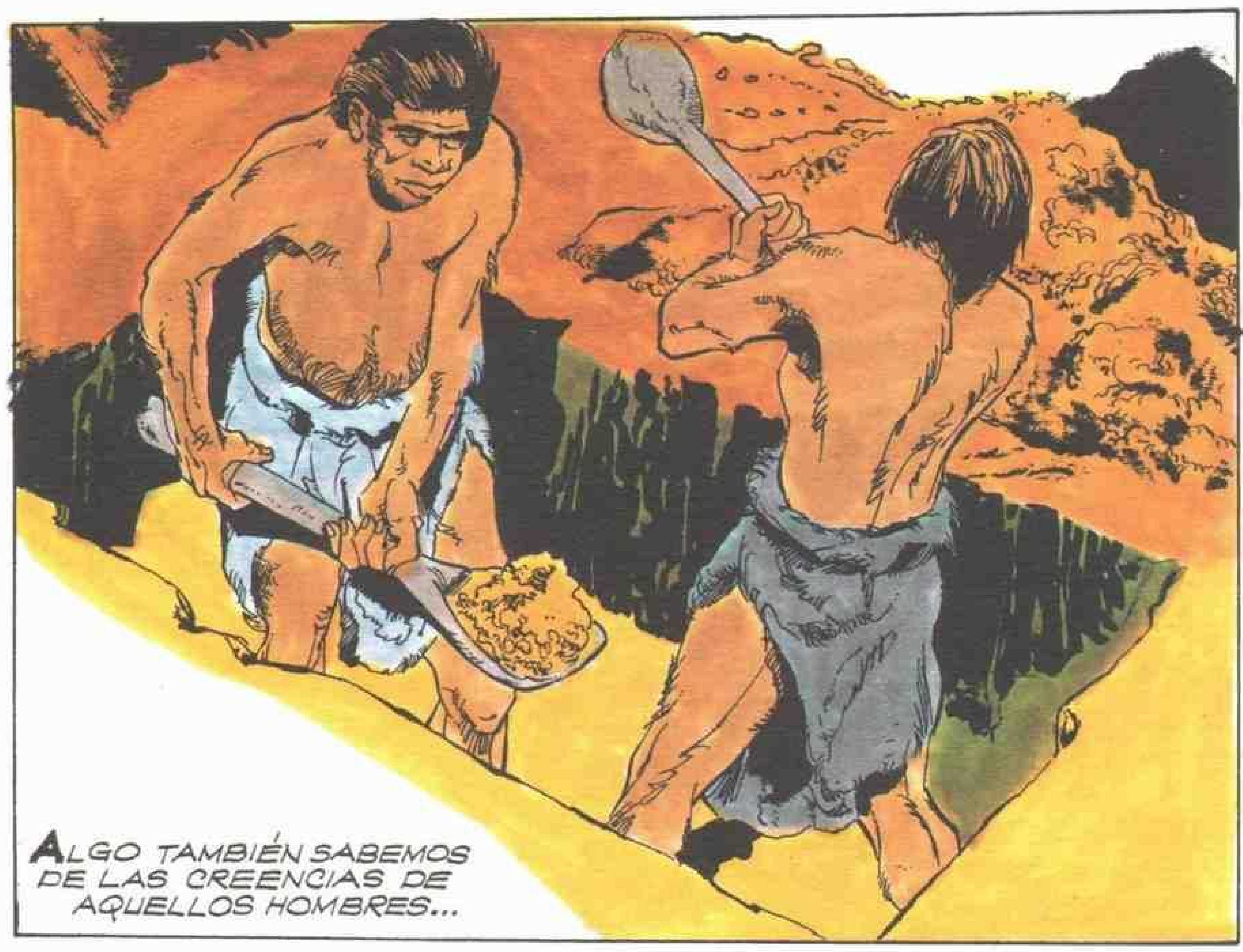

UNA DE LAS TÉCNICAS QUE EMPLEARON PARA LA CAZA MAYOR ERA INCENDIAR LOS CAMPOS...
...AHUYENTANDO A LAS MANADAS HACIA TRAMPAS NATURALES, COMO PRECIPICIOS Y PANTANOS...

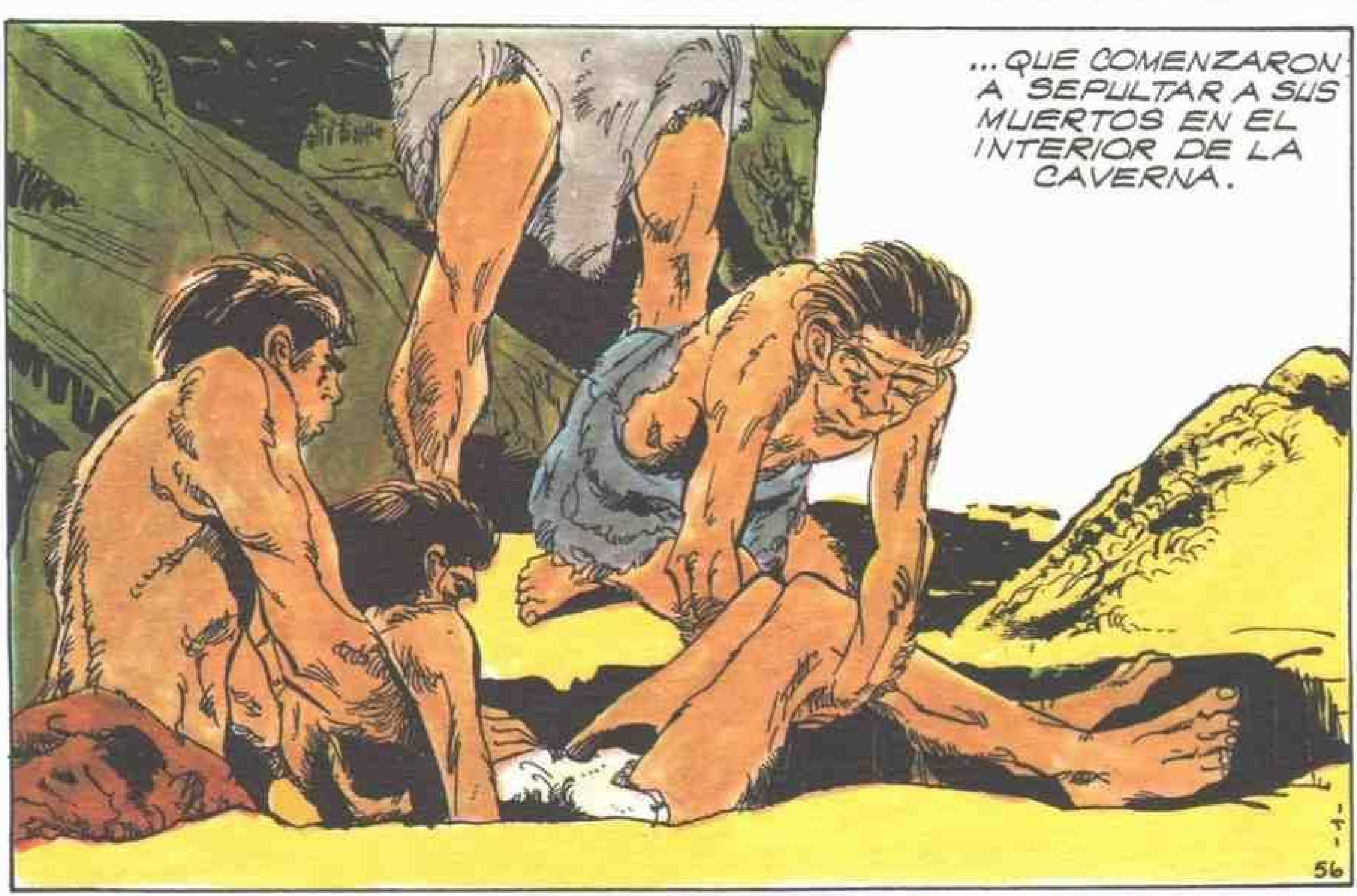

...DONDE, INDEFENSAS, NO LES HABRÁ SIDO DIFÍCIL ULTIMARLAS.

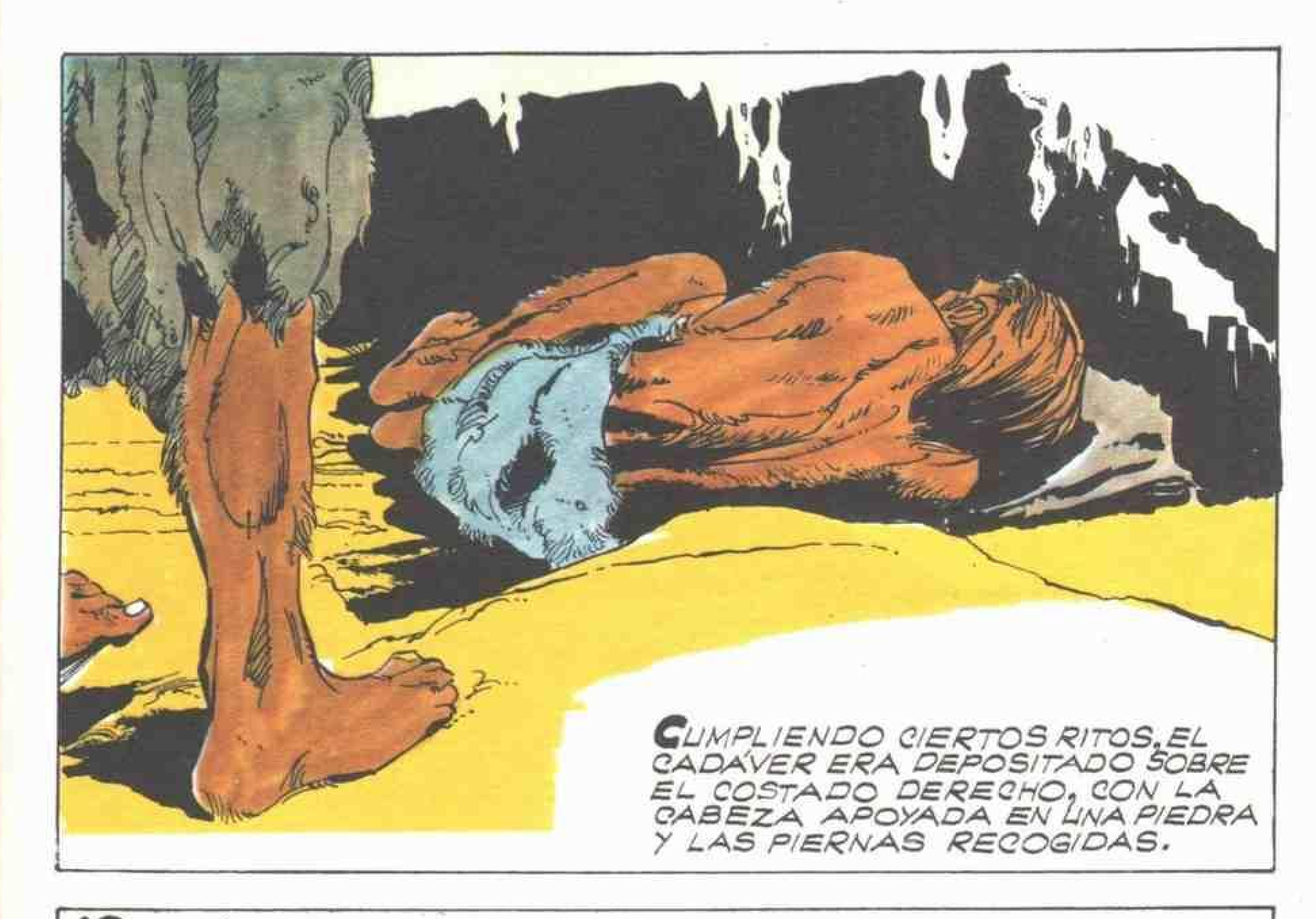

DURANTE EL PERÍODO **NEANDERTAL**, LA FABRICACIÓN DE ÚTILES SEÑALA UNA GRAN EVOLUCIÓN.


EL PROCEDIMIENTO QUE EMPLEABAN ERA GOLPEAR UN TROZO DE **PEDERNAL**, UNA VARIEDAD DEL CUARZO, CON OTRA PIEDRA...

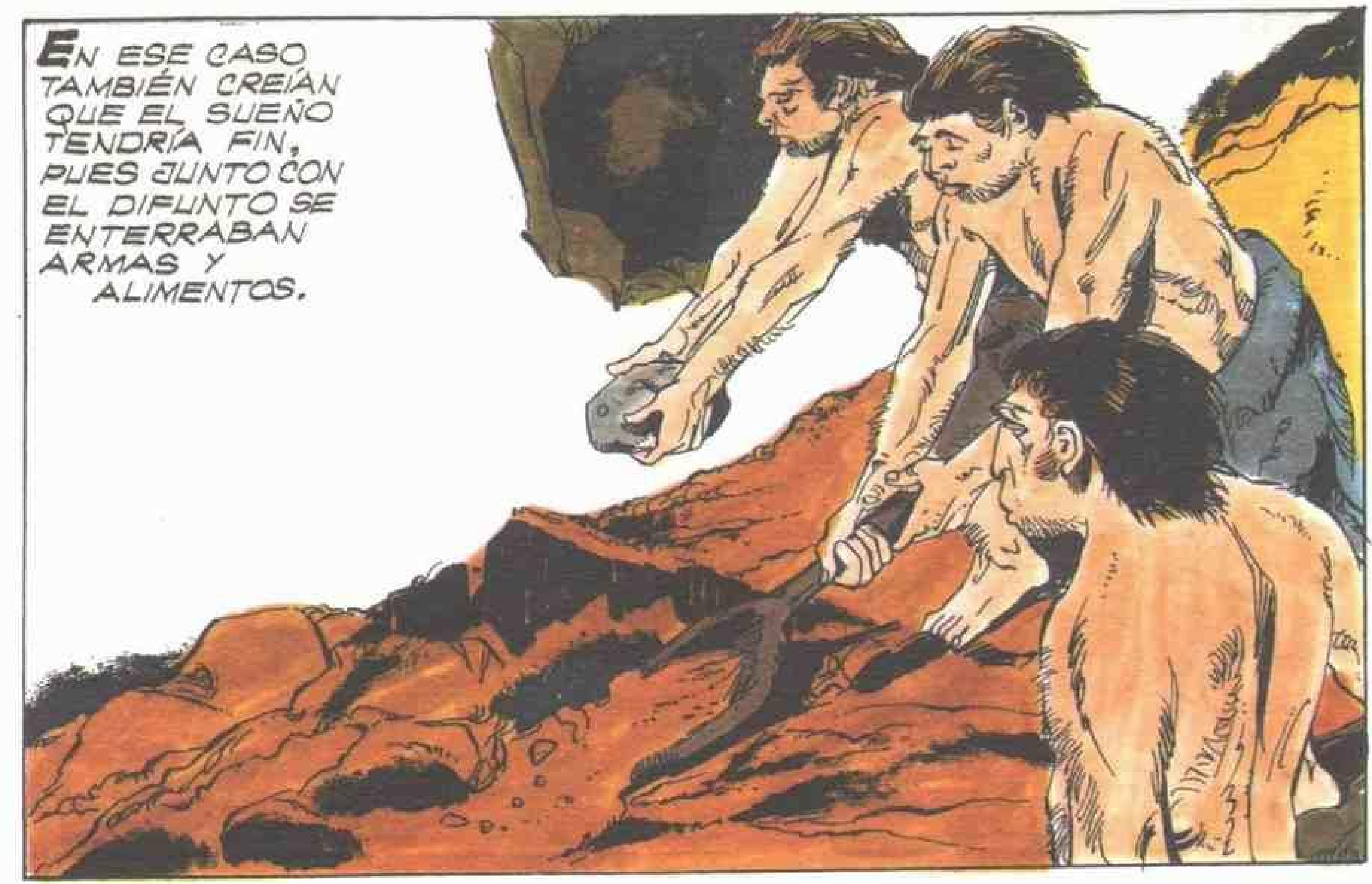

... O CON EL ASTA DE UN ANIMAL, DÁNDOLE FORMA, FILO O PUNTA, DE ACUERDO AL USO A QUE SE DESTINARA...


ALGO TAMBIÉN SABEMOS
DE LAS CREENCIAS DE
AQUELLOS HOMBRES...


...QUE COMENZARON
A SEPULTAR A SUS
MUERTOS EN EL
INTERIOR DE LA
CAVERNA.


CUMPLIENDO CIERTOS RITOS, EL
CADÁVER ERA DEPOSITADO SOBRE
EL COSTADO DERECHO, CON LA
CABEZA APOYADA EN UNA PIEDRA
Y LAS PIERNAS RECOGIDAS.

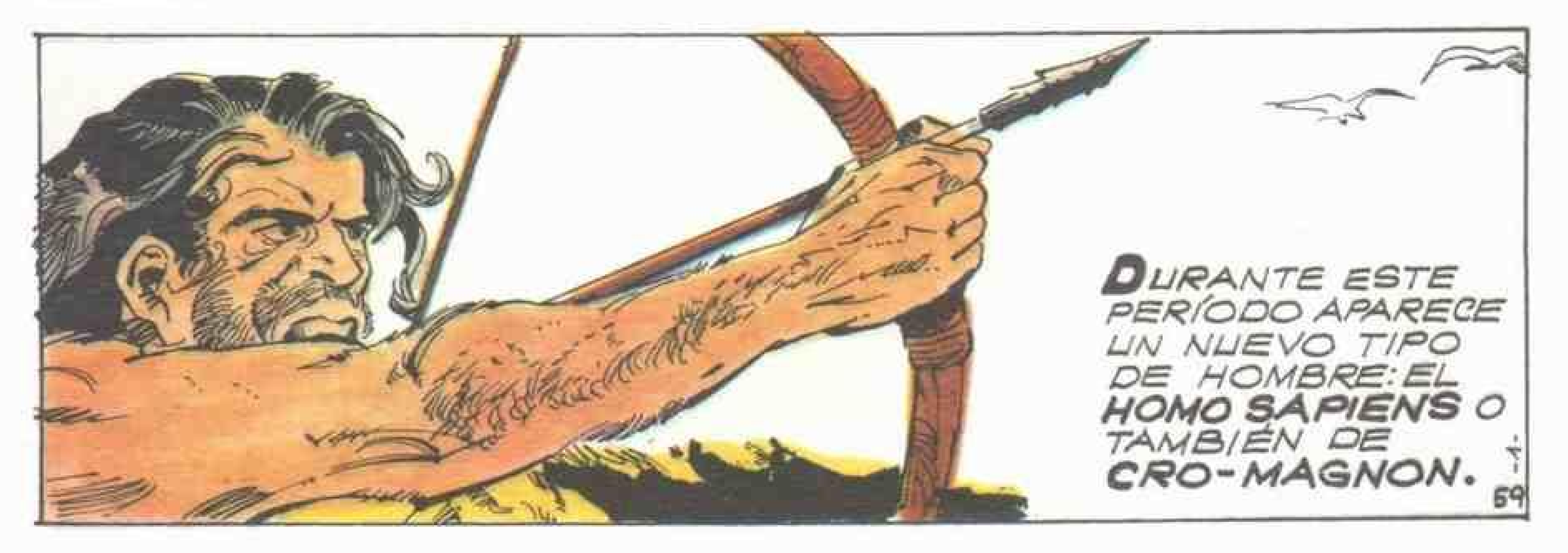

¿SUPONÍAN LOS NEANDERTALES
QUE LA MUERTE ERA UNA
ESPECIE DE SUEÑO?


EN ESE CASO TAMBIÉN CREÍAN QUE EL SUEÑO TENDRÍA FIN, PUES JUNTO CON EL DIFUNTO SE ENTERRABAN ARMAS Y ALIMENTOS.


Y QUE UBICARAN LOS SEPULCROS CERCA DE SUS HOGARES NOS SUGIERE OTRA PREGUNTA: ¿CONOCÍAN LA RELACIÓN NATURAL ENTRE EL CALOR Y LA VIDA ?


PERO NO ESPEREMOS RESPUESTA: LOS **NEANDERTALES** SE EXTINGUIERON REPENTINAMENTE ANTES DE APRENDER CÓMO COMUNICARNOS SUS CREENCIAS.


OTRA GLACIACIÓN, LA ÚLTIMA, SE PRODUCE EN EL **PALEOLÍTICO SUPERIOR**, QUE SE INICIA 40.000 AÑOS ATRÁS.


DURANTE ESTE PERÍODO APARECE UN NUEVO TIPO DE HOMBRE: EL **HOMO SAPIENS** O TAMBIÉN DE **CRO-MAGNON**.

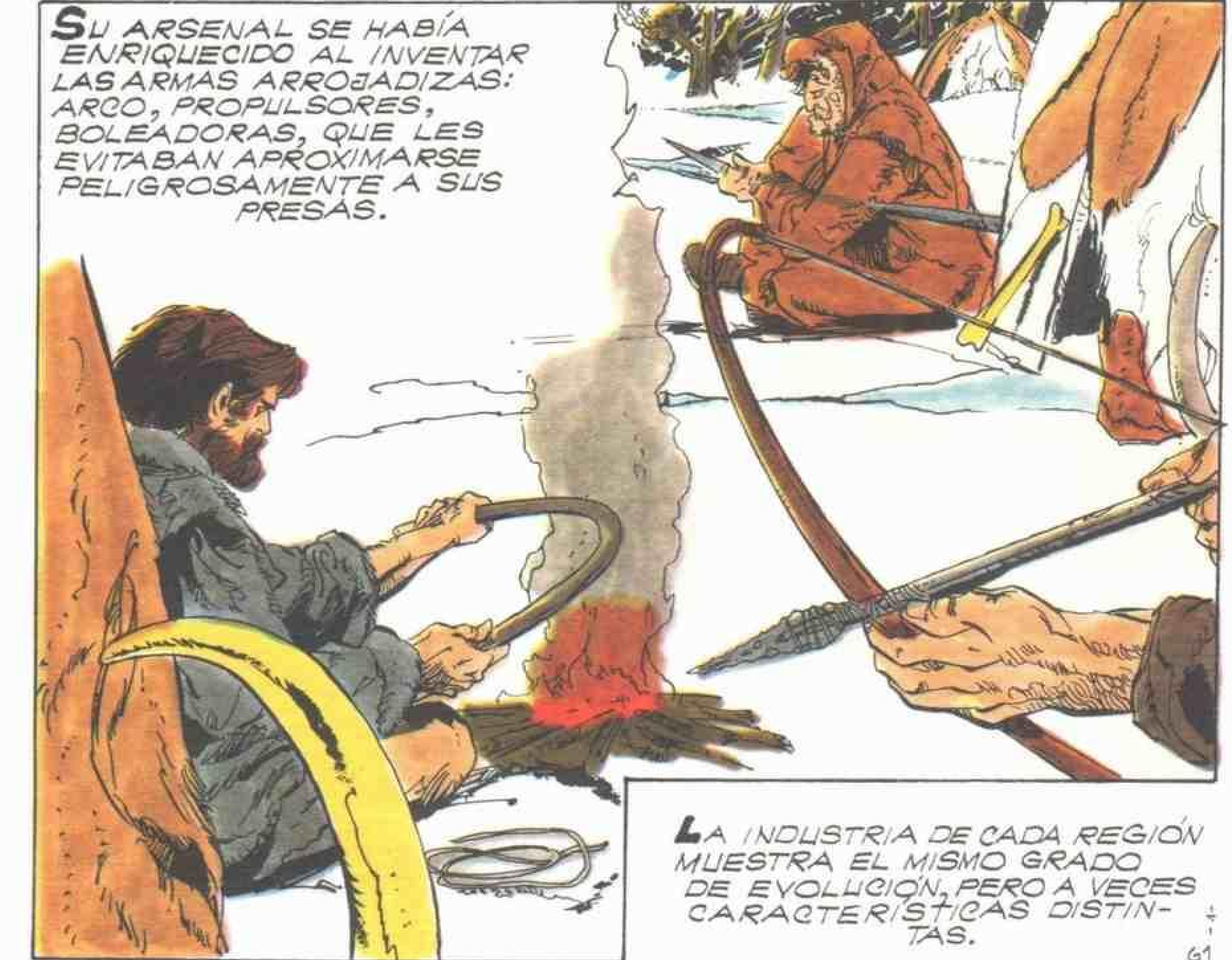

ESTOS HOMBRES, DE APARIENCIA SEMEJANTE A LA NUESTRA, APARECIERON EN ORIENTE MEDIO Y DESDE ALLÍ SE EXTENDIERON POR EUROPA Y ÁFRICA.




TAMBIÉN FUERON LOS PRIMEROS POBLADORES DE AMÉRICA, HACE UNOS 30.000 AÑOS.

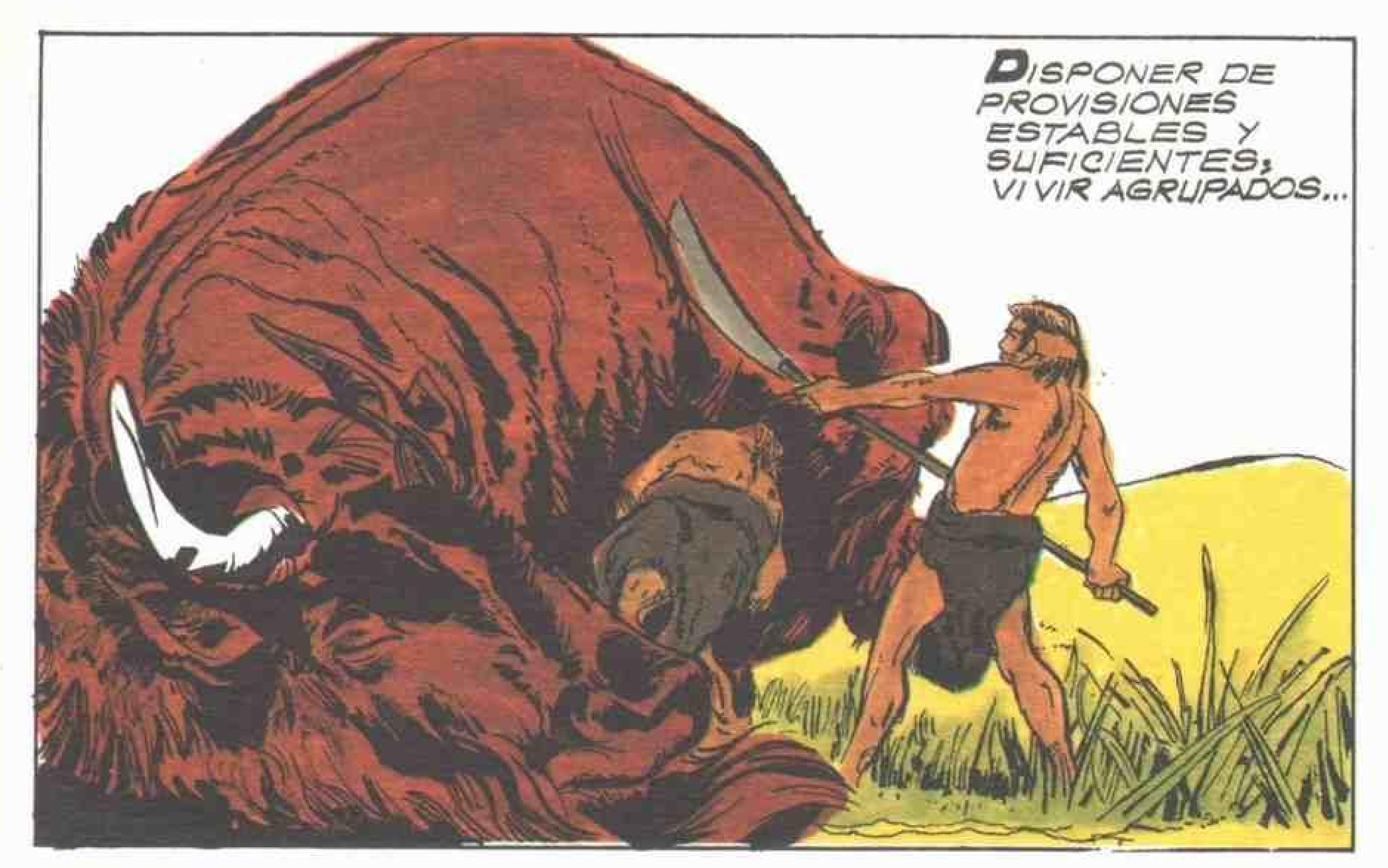

SE CREE QUE LLEGARON AL NUEVO MUNDO POR EL ESTRECHO DE BERING, CONVERTIDO EN UN PUENTE DE TIERRA CUANDO LA GLACIACIÓN HIZO DESCENDER EL NIVEL DE LOS OCÉANOS.


PESE AL CLIMA GLACIAL, LA FAUNA ERA ABUNDANTE EN EUROPA Y LOS CRO-MAGNONES HICIERON DE LA CAZA Y LA PESCA SU FUENTE PRINCIPAL DE ALIMENTOS.


SU ARSENAL SE HABÍA ENRIQUECIDO AL INVENTAR LAS ARMAS ARROJADIZAS: ARCO, PROPULSORES, BOLEADORAS, QUE LES EVITABAN APROXIMARSE PELIGROSAMENTE A SUS PRESAS.
LA INDUSTRIA DE CADA REGIÓN MUESTRA EL MISMO GRADO DE EVOLUCIÓN, PERO A VECES CARACTERÍSTICAS DISTINTAS.

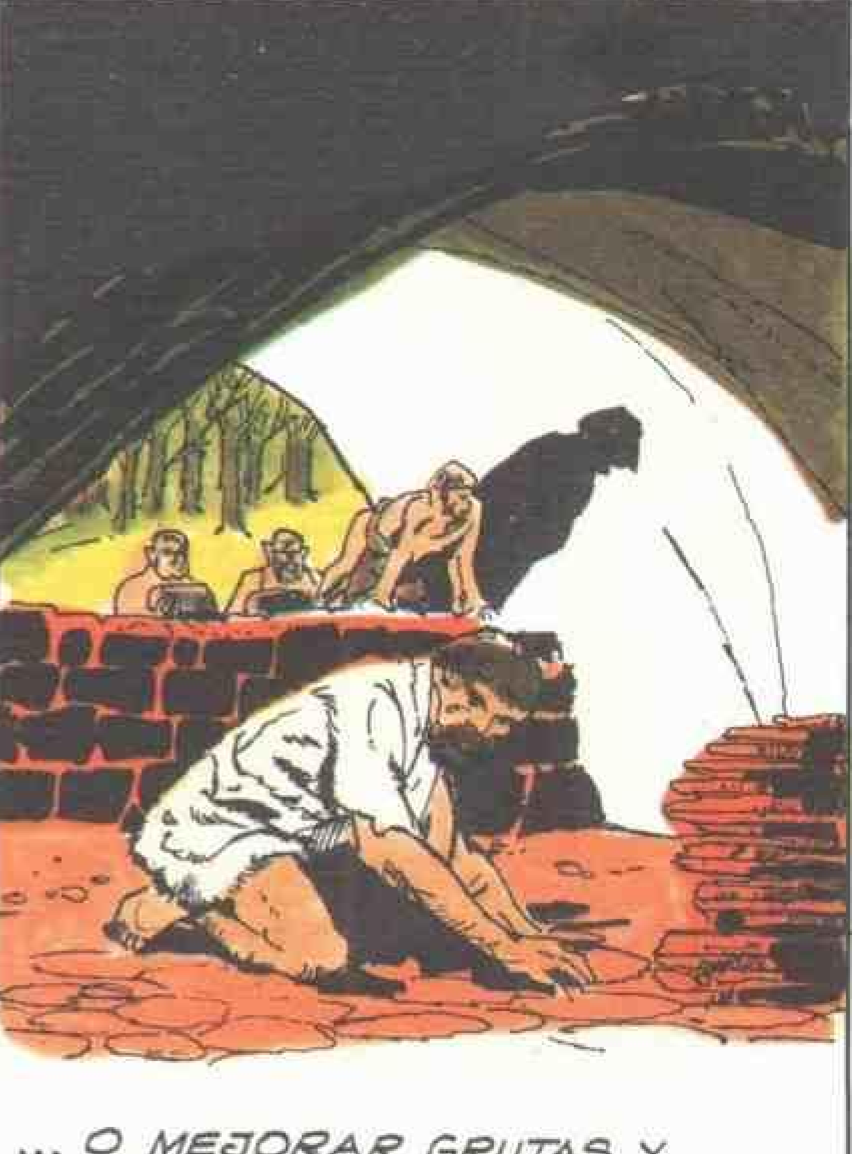

SE CREE QUE EN MUCHOS CASOS SE PRODUCÍAN CONTACTOS ENTRE GRUPOS HUMANOS DISTANTES ENTRE SÍ...


... DURANTE LOS CUALES SE INTERCAMBIABAN EXPERIENCIAS, TÉCNICAS Y OBJETOS, EN LA PRIMERA MANIFESTACIÓN DE COMERCIO, EL **TRUEQUE.**


DISPONER DE PROVISIONES ESTABLES Y SUFICIENTES, VIVIR AGRUPADOS...

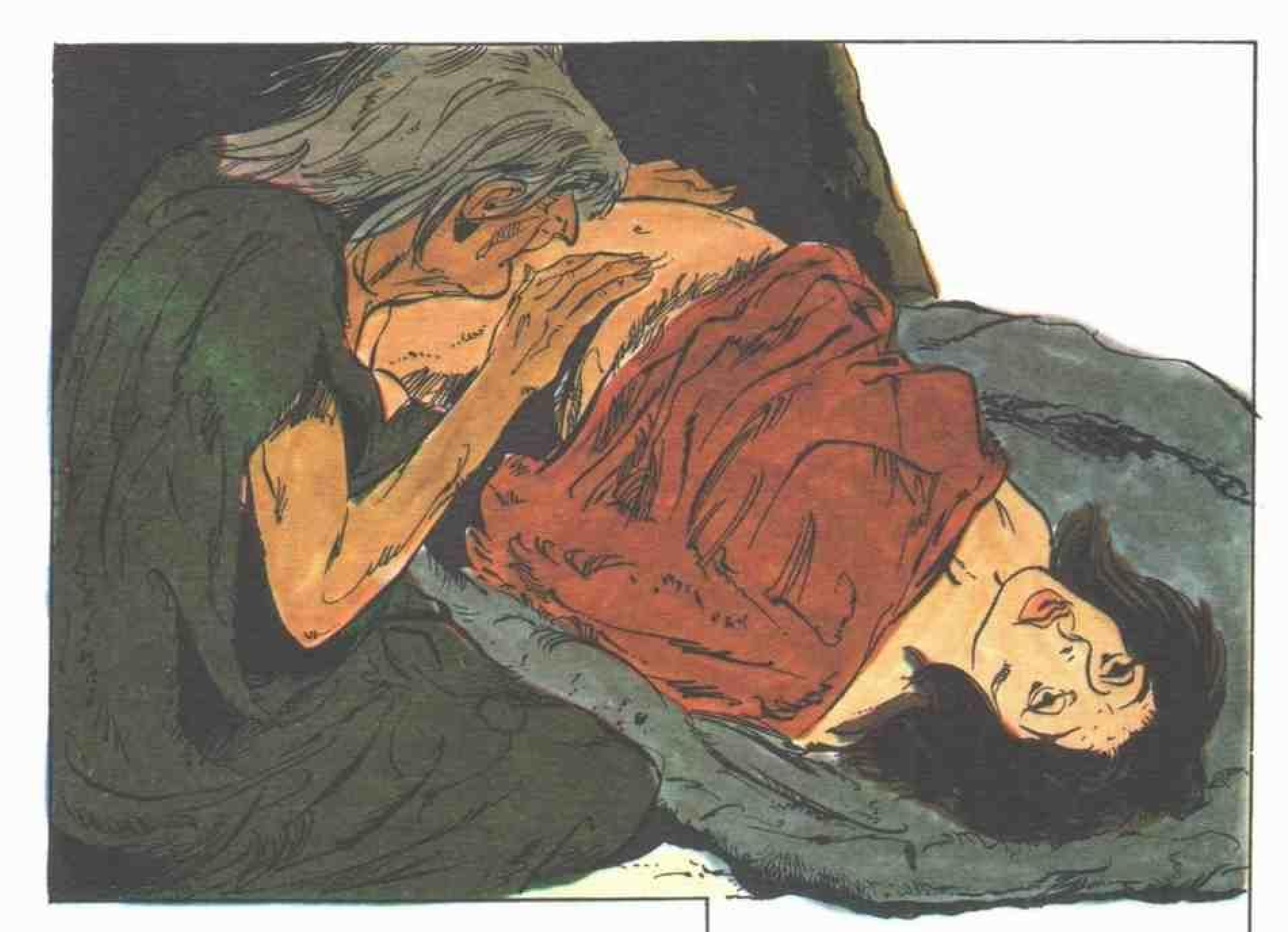



... CONSTRUIR SUS VIVIENDAS CON MADERA, HUESOS Y PIELES DE ANIMALES...


... O MEJORAR GRUTAS Y CAVERNAS NATURALES, EMPEDRANDO SUS PISOS Y LEVANTANDO MUROS PARA PROTEGER SUS ENTRADAS...



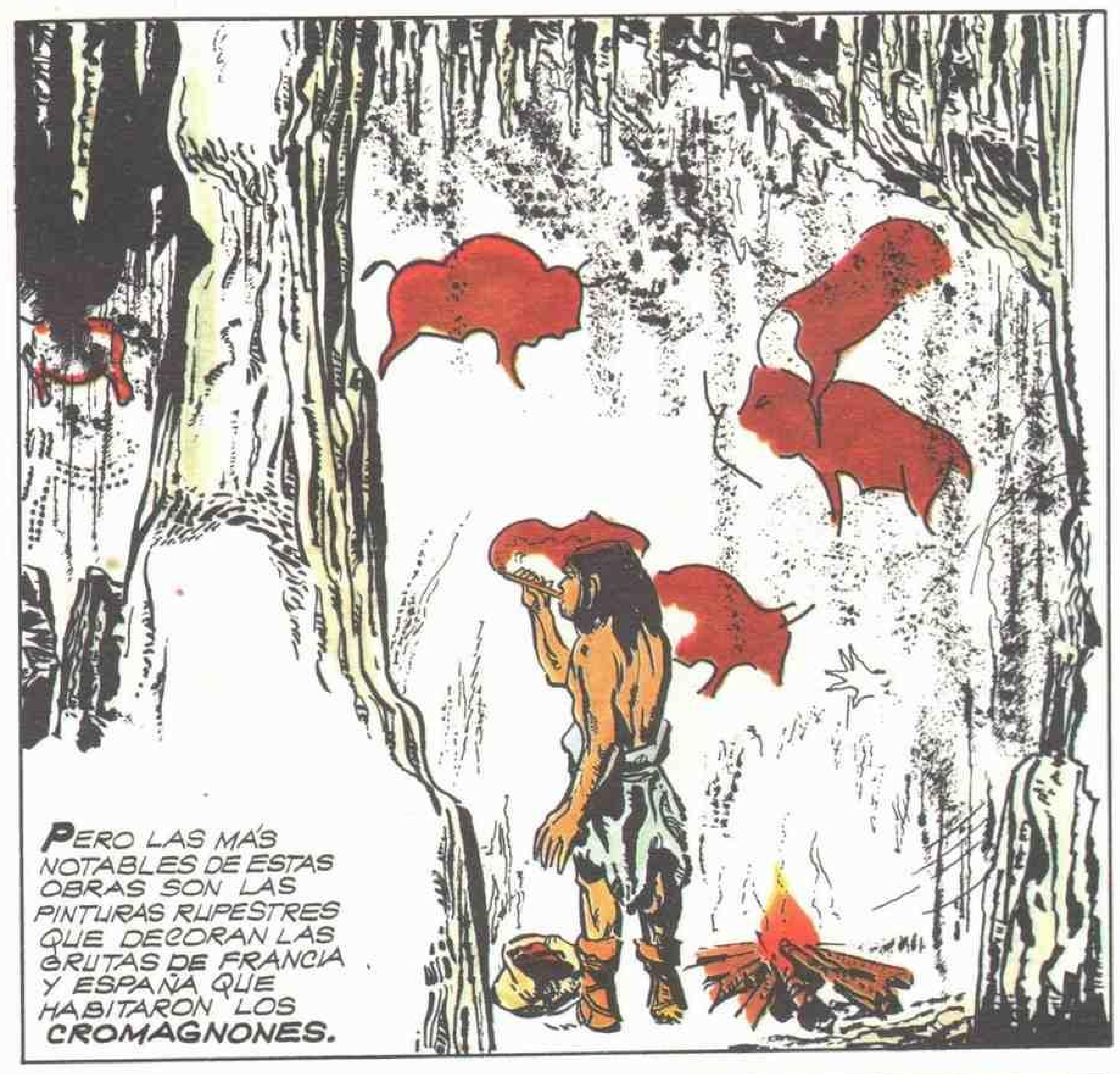




EL GRADO DE EVOLUCIÓN Y SEGURIDAD ALCANZADO POR LOS **CROMAGNONES** SE TRADUJO EN UN IMPORTANTE AUMENTO DE LA POBLACIÓN.

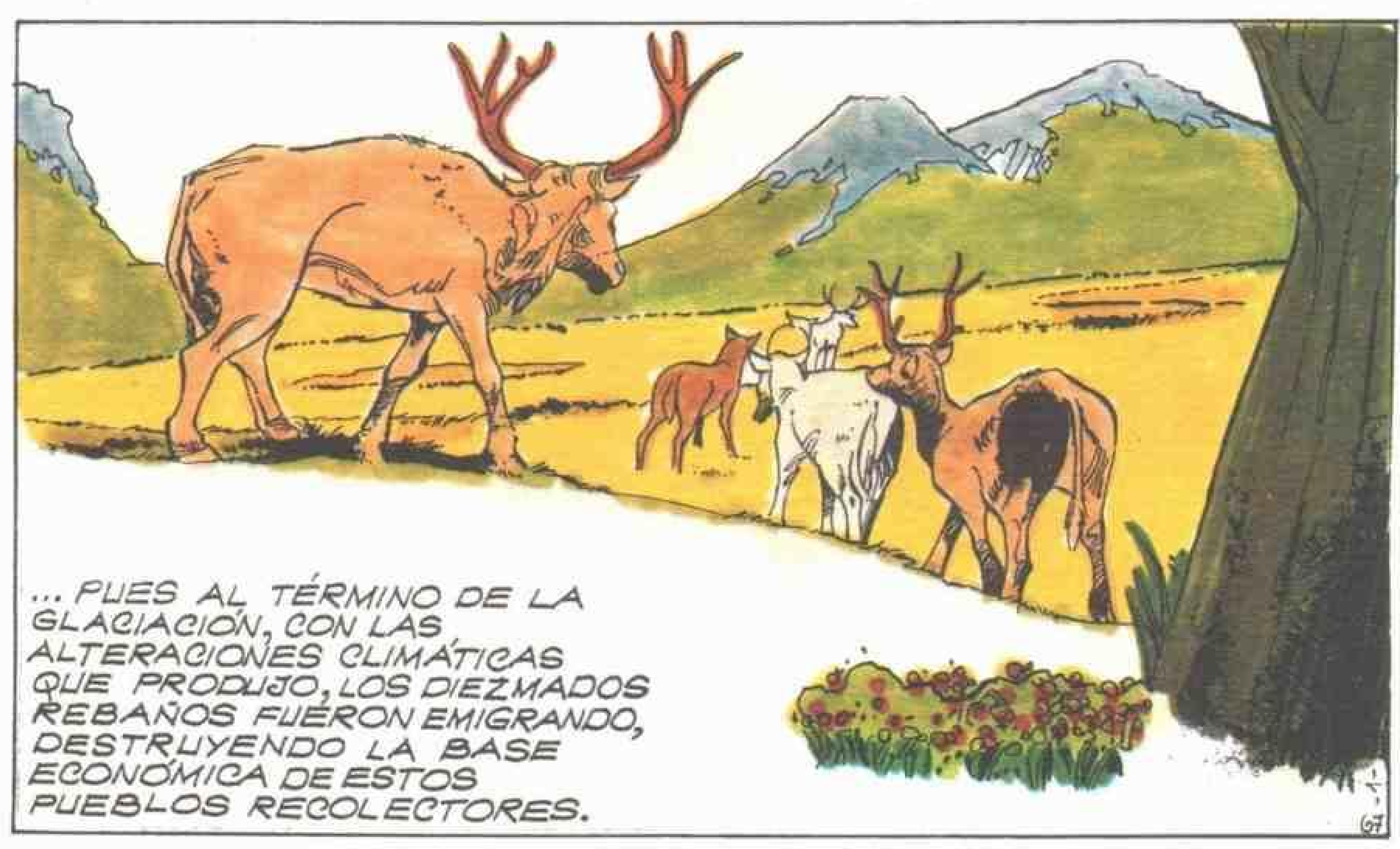


MUCHAS DE LAS PIEZAS ARTÍSTICAS RESCATADAS DE AQUELLA ÉPOCA REPRESENTAN A FIGURAS FEMENINAS, LIGADAS POSIBLEMENTE AL CULTO DE LA FERTILIDAD.


PERO LAS MÁS NOTABLES DE ESTAS OBRAS SON LAS PINTURAS RUPESTRES QUE DECORAN LAS GRUTAS DE FRANCIA Y ESPAÑA QUE HABITARON LOS **CROMAGNONES.**


SIN EMBARGO ESTAS PINTURAS NO PARECEN HABER ESTADO DESTINADAS A LA EXHIBICIÓN O LA DECORACIÓN PUES SE UBICABAN EN LAS PARTES MÁS RECÓNDITAS Y LÚGUBRES DE LAS CAVERNAS.


TAL VEZ ERAN EL ESCENARIO PARA CEREMONIAS MÁGICAS QUE ATRAJERAN LA CAZA... PERO LA CAZA SE FUE AGOTANDO...


... PUES AL TÉRMINO DE LA GLACIACIÓN, CON LAS ALTERACIONES CLIMÁTICAS QUE PRODUJO, LOS DIEZMADOS REBAÑOS FUERON EMIGRANDO, DESTRUYENDO LA BASE ECONÓMICA DE ESTOS PUEBLOS RECOLECTORES.





EL HOMBRE PREHISTORICO

SINOPSIS CRONOLOGICA

HACE UN MILLON DE AÑOS APROXIMADAMENTE

Hacen su aparición los primeros seres que pueden reconocerse como humanos. Son los llamados **Australopitecus.** Sus restos se encontraron en la región oriental y meridional del continente africano, de donde parecen haberse extendido a otras zonas. Aunque por su aspecto no se diferenciaban mucho de los monos superiores, marchaban ya erguidos sobre sus miembros inferiores.

HACE UNOS 600.000 AÑOS

Se inicia el período llamado **paleolítico**, o **edad de la piedra antigua.** Aparecen restos humanos de caracteres muy primitivos asociados a instrumentos y herramientas muy simples.
Cronológicamente, el paleolítico se desarrolla durante el período geológico denominado **pleistoceno** o **época glacial**, que cubre la mayor parte de la era cuaternaria. Durante largos momentos de este período, un casquete de hielo cubrió gran parte de las masas continentales. El clima era mucho más frío y húmedo que el actual. La fauna se caracterizaba por la presencia de grandes mamíferos hoy extinguidos, como el mamut, el reno, el bisonte, etc.
Dada su larga duración, se reconocen a lo largo del paleolítico tres grandes etapas:

ENTRE 600.000 Y 100.000 AÑOS

Se desarrolla la época conocida como **paleolítico inferior.** Los hombres de este período han sido llamados **Pitecántropos** por los antropólogos. Presentaban aún un aspecto simiesco, pero ya caminaban erguidos, su cerebro tenía mayor volumen que el de cualquier otro antropoide conocido hasta entonces y, además fabricaba toscas herramientas. Los restos más conocidos son los de Java y Pekín.
Durante este período, los grupos humanos eran muy pequeños, a veces sólo una familia. Vagaban sin rumbo fijo **(nomadismo)** en busca de lugares apropiados con agua y alimento. Obtenían este último recolectando frutos silvestres y raíces o cazando animales pequeños. Pasaban las noches en abrigos al aire libre, en las copas de los árboles o construían precarios refugios con ramas para protegerse del frío, el viento o la lluvia. Utilizaban el fuego, aunque probablemente no podían todavía producirlo a voluntad. Preparaban instrumentos de piedra muy rústicos e indiferenciados, es decir, que servían para diferentes usos. Son características las pesadas hachas de mano. Tal vez emplearan el hueso y la madera, pero estos materiales no han resistido la acción del tiempo.

ENTRE 100.000 Y 40.000 AÑOS

Se desarrolla el **paleolítico medio.** Los pitecántropos se extinguen y son reemplazados por hombres más evolucionados: se trata del llamado hombre de **Neandertal.** Sus restos se encuentran en Europa, Asia y Africa.
El hombre mejoró notablemente la tecnología y perfeccionó sus instrumentos. Pudo así fabricar distintos artefactos adaptados a los diferentes usos. Además comenzó a producir fuego y pudo fabricar algunas trampas para capturar animales.
Estos avances fueron esenciales para alcanzar otros logros. Dotados de mejores armas y disponiendo del fuego a su voluntad, pudieron cazar algunos grandes mamíferos, con lo que mejoró mucho su alimentación, y ocupar cuevas —desplazando de ellas a animales salvajes— que le brindaban mayor protección.
Como consecuencia los grupos humanos se hicieron más numerosos. Probablemente existiera alguna forma rudimentaria de división del trabajo por sexo y edad y, seguramente, el lenguaje debe haber tenido en esta época un importante desarrollo. Pero, lamentablemente, no disponemos de información directa sobre estos aspectos. En cambio, se encuentran los primeros restos de vida espiritual, pues aparecen los primeros entierros que parecen sugerir algunas creencias en una vida de ultratumba.

ENTRE 40.000 Y 10.000 AÑOS

Es la época de gran apogeo de las culturas cazadoras y se la denomina **paleolítico superior.** Nuevos hombres, que ya casi no se diferencian del hombre actual, reemplazan a los neandertalenses:

se trata del llamado **Homo Sapiens.** Los restos más conocidos son los de **Cro Magnon, Grimaldi** y **Chancelade.**
Estos cazadores dominan ya totalmente el trabajo de la piedra, con la que confeccionan finos y delicados instrumentos, en particular, puntas de proyectil. Además de trampas, utilizan arcos y propulsores. Provistos de estas armas y en grupos numerosos, pueden cazar a los grandes mamíferos de la época, lo que les proporciona abundante alimento. La presencia de arpones y anzuelos de hueso es testimonio del desarrollo de la pesca.
Ocupan las grandes cavernas y la posibilidad de conseguir abundante alimento les permite permanecer en un mismo sitio durante un cierto lapso de tiempo. Sin duda existía ya en cada grupo una división de tareas de acuerdo al sexo, la edad y la habilidad de cada uno y reconocían la autoridad de algunos jefes: ancianos, hechiceros o shamanes o bien algún cazador particularmente hábil y valeroso, según los casos.
Son características de esta época las primeras manifestaciones artísticas (pinturas rupestres, pequeñas estatuillas femeninas). Están íntimamente ligadas a la magia y su principal objeto es atraer a la caza y asegurar la reproducción de los animales. Así, arte y magia son, en el pensamiento del hombre primitivo, importantes auxiliares en la búsqueda del alimento: casi o tan importantes como el arco, la lanza o la trampa que emplea para capturar al animal.
También durante este período llegan a América los primeros hombres. Se trata de grupos de cazadores y recolectores que, desde Asia penetran en Alaska atravesando el estrecho de Bering. En efecto, el descenso de las aguas de los mares y océanos durante los períodos glaciares, había dejado al descubierto una faja de tierra que unía a ambos continentes. A través de ese "puente de tierra" cruzaron esos primeros cazadores que luego se fueron dispersando por todo el continente americano.

HACE 10.000 AÑOS (hacia el 8.000 a.C., aprox.)

Finaliza el **pleistoceno** y, con él, la época de los glaciares. Se modifica el clima y medio y con ellos, la fauna y la flora. La desaparición de los grandes mamíferos obliga al hombre a buscar otros recursos y a desarrollar nuevas formas de adaptación. El resultado será una de las más grandes transformaciones de la historia de la humanidad: la producción de alimentos.